



אב תשע"ה
28 יולי 2015
סימוכין 2015-540-0-32648

סיכום דיון ועדת אימוץ והמלצתה מיום 5.07.2015

השתתפו:

- חברי הוועדה: איגור דוסקלוביץ, ירון לוינסון, הלן עטרות
- משקיפים: יוסף טמלר
- מוזמנים נוספים: עו"ד יובל אביעד (הלשכה המשפטית), טלי בלובקוב, אתי גולן, מיכאל שיינגרט, יניב גיאת-רכזי תקינה, מכון התקנים.

רשימת הנושאים שנדונו:

- כללי
- שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5438 חלק 6 - "כימיקלים לטיפול במי שתייה- נתרן הידרוקסידי" (רצ"ב טבלת הדרישות ונימוקי וועדת התקינה במכון התקנים).
- יוזם הפנייה לוועדה: שר

החלטות הוועדה ונימוקה

1. כללי:

- א. עו"ד יובל אביעד הבהיר לחברי הוועדה כללים שנקבעו בחוק התקנים לעניין הפעל וועדת האימוץ כולל לוחות הזמנים.
- ב. לאחר דיון בכללים הנ"ל הוחלט כי מכון התקנים (הלן עטרות) תיזום פגישה בנושא יישום החוק בכללי עיבוד התקנים ובנושא פרסום טיוטות התקנים באתר המכון בשלב אישורם על ידי הממונה על התקינה.

2. דרישות ותוספות לאומיות בתקן רשמי ת"י 5438 חלק 6 המאמץ תקן אירופי EN 896:2012: גבי אתי גולן הציגה את נימוקי התוספות והשינויים הלאומיים לעניין התקן והוועדה דנה בשינויים והנימוקים שהוצגו ולהלן החלטת הוועדה:
 - א. סעיף 4.2 – ההוועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.



- ב. **סעיף 4.3 – הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר בהקלה שאינה פוגעת בבריאות ובטיחות הציבור.
- ג. **סעיף 4.4 (טבלה 2) – ההוועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. **עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.**
- ד. **סעיף 5 – הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר בהוספת הנחיה לדגימה מצובר מסוחרר ולא מסוחרר אשר חסרה בתקן המאומץ.
- ה. **סעיף 5.2 – הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה לא מדובר בשינוי לאומי אלא בתוספת שיטת בדיקה אקוויוולנטית לשיטת בדיקה שמופיעה בתקן המאומץ.
- ו. **סעיף 6 – הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר בהתאמה לחקיקה ישראלית ולמען הסדרה ותאימות בין הדינים ובין התקנים וכדי לאפשר יישום של הדרישה באופן מלא מבלי לחפש ידע נוסף בדינים שונים החלים על המוצר.
- ז. **סעיף 6.2 – הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר בהתאמה לחקיקה ישראלית ולמען הסדרה ותאימות בין הדינים ובין התקנים וכדי לאפשר יישום של הדרישה באופן מלא מבלי לחפש ידע נוסף בדינים שונים החלים על המוצר.
- ח. **סעיף 6.4 – הוועדה לא השתכנעה שהשינוי הוא הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. **עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.**
- ט. **Annex C – הוועדה מבקשת הבהרת וועדת התקינה** באם מידע שמופיע בסעיף הנדון נדרש גם בסימון. **עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.**

רשמה : יבגניה צירולניק
העתק : חברי הוועדה ומשקיפים



מינהל תקינה
משרד הכלכלה



אב תשע"ה
28 יולי 2015
סימוכין 2015-540-0-32644

סיכום דיון ועדת אימוץ והמלצתה מיום 16.07.2015

השתתפו:

- חברי הוועדה: איגור דוסקלוביץ, ירון לוינסון, הלן עטרות
- משקיפים: יוסף טמלר, אייל פרובלר
- מוזמנים נוספים: עו"ד יובל אביעד (הלשכה המשפטית), טלי בלובוקוב, אתי גולן, מיכאל שיינגרט, יניב גיאת- רכזי תקינה, מכון התקנים.

רשימת הנושאים שנדונו:

- שינויים ותוספות לאומיות **בתקן ת"י 562 חלק 1** - "בטיחות צעצועים: תכונות מכניות ופיזיקליות" (רצ"ב טבלת הדרישות ונימוקי וועדת התקינה במכון התקנים).
יוזם הפנייה לוועדה: שר
- שינויים ותוספות לאומיות **בג"ת מס' 1 לתקן ת"י 900 חלק 2.25** - "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות לתנורי מיקרוגל, לרבות תנורי מיקרוגל משולבים" (רצ"ב טבלת הדרישות ונימוקי וועדת התקינה במכון התקנים).
יוזם הפנייה לוועדה: שר
- שינויים ותוספות לאומיות **בג"ת מס' 1 לתקן ת"י 900 חלק 2.6** - "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות לתנורי בישול, לכיריים, לתנורי בישול הכוללים כיריים ולמכשירים דומים נייחים" (רצ"ב טבלת הדרישות ונימוקי וועדת התקינה במכון התקנים).
יוזם הפנייה לוועדה: שר

משרד הכלכלה

דרך מנחם בגין 86, תל אביב 67138

טלפון: 03-7347500 | פקס: 03-7347641

מייל: tkina@economy.gov.il אתר אינטרנט: www.economy.gov.il/tkina



החלטות הוועדה ונימוקיה

1. דרישות ותוספות לאומיות בתקן רשמי ת"י 562 חלק 1 המאמץ את התקן האירופי EN 71-1:
גבי טלי בלובקוב הציגה את נימוקי התוספות והשינויים הלאומיים לעניין התקן והוועדה דנה בשינויים והנימוקים שהוצגו ולהלן החלטת הוועדה:
 - א. **סעיף 1** – ההוועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה **וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** במכון התקנים לבדיקתה החוזרת בין היתר מול ארגון "בטרם" ותקינה אמריקאית. **עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.**
 - ב. **סעיף 4.1** – **הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר על התאמה לחקיקה ישראלית ולמען הסדרה ותאימות בין הדינים וכדי לאפשר יישום של הדרישה באופן מלא מבלי לחפש ידע נוסף בדינים שונים החלים על המצרך.
 - ג. **סעיף 4.15.1.3 וסעיף 4.15.1.4** – **הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ לדחות את השינוי** בשל כך שהנושא שבשינוי הוסדר בתקן המאומץ בסעיף 4.15.7.8 ואין צורך לחזור אליו גם בשינוי לאומי.
 - ד. **סעיף 4.15.1.6** – **הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר בבטיחות הילד ולאור תאונות שהתרחשו בעבר בארץ השינוי הוא מחזק את העילה לבטיחותו ושלומו של הילד.
 - ה. **סעיף 4.26** – **הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה לא מדובר על שינוי אלא על סעיף הבהרה בלבד.
 - ו. **סעיף 4.27** – **הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה הנושא של פתלאטים מוסדר בדירקטיבה האירופית החלה על המצרך והשינוי מטמיע את הדרישה בתקן החל על המצרך.
 - ז. **סעיף 7** – **הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי** היות והשינוי הוא תרגום סעיף כולו לשפה העברית פרט לסעיף 7.2.
 - ח. **סעיף 7.2** – **הוועדה לא השתכנעה שהשינוי הוא הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** במכון התקנים לבדיקתה החוזרת מול תקינה זרה ובמיוחד גם תקינה אמריקאית. **עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.**



מינהל תקינה
משרד הכלכלה

2. דרישות ותוספות לאומיות בג"ת מס' 1 לת"י 900 חלק 2.25 המאמץ את התקן הבינלאומי IEC 60335-2-25 :
מר מיכאל שיינגרט הציג את נימוקי הוועדה לתוספת הלאומית, והוועדה דנה בתוספת והנימוקים שהוצגו ולהלן החלטת הוועדה :
- א. **נספח א' – הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר במסמך לא מחייב (למידע בלבד) ואין לו השפעה על דרישות התקן הרשמי.
3. דרישות ותוספות לאומיות בג"ת מס' 1 לת"י 900 חלק 2.6 המאמץ תקן בינלאומי IEC 60335-2-6 :
מר מיכאל שיינגרט הציג את נימוקי הוועדה לתוספת הלאומית, והוועדה דנה בתוספת והנימוקים שהוצגו ולהלן החלטת הוועדה :
- א. **נספח א' – הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר במסמך לא מחייב (למידע בלבד) ואין לו השפעה על דרישות התקן הרשמי.
- החלטת הוועדה ונימוקיה יפורסמו באתר האינטרנט של מינהל התקינה בהתאם לסעיף 8א(ג) לחוק התקנים, התשי"ג – 1953.

רשמה : יבגניה צירולניק
העתק : חברי הוועדה ומשקפיה



אב תשע"ה
04 אוגוסט 2015
סימוכין 2015-540-0-32741

סיכום דיון ועדת אימוץ והמלצתה מיום 2.08.2015

השתתפו:

- חברי הוועדה: איגור דוסקלוביץ, ירון לוינסון, הלן עטרות
- משקיפים: יוסף טמלר, אייל פרובלר
- מוזמנים נוספים: עו"ד יובל אביעד (הלשכה המשפטית), יניב גיאת, אסנת שץ- רכזי תקינה, מכון התקנים.

רשימת הנושאים שנדונו:

- אישור סיכומים של דיוני ועדת האימוץ מיום 5.07.2015 ומיום 16.07.2015.
- שינויים ותוספות לאומיות **בתקן ת"י 1220 חלק 4** - "מערכות גילוי אש: גלאי חום".
(רצ"ב טבלת הדרישות ונימוקי ועדת התקינה במכון התקנים).
- יוזם הפנייה לוועדה: שר
- שינויים ותוספות לאומיות **בתקן ת"י 1220 חלק 5** - "מערכות גילוי אש: גלאי עשן עצמאיים" (רצ"ב טבלת הדרישות ונימוקי ועדת התקינה במכון התקנים).
- יוזם הפנייה לוועדה: שר
- שינויים ותוספות לאומיות **בתקן ת"י 216** - "שמנים צמחיים" (רצ"ב טבלת הדרישות ונימוקי ועדת התקינה במכון התקנים).
- יוזם הפנייה לוועדה: שר

החלטות הוועדה ונימוקיה

1. סיכום דיון מיום 5.07.2015 וסיכום דיון מיום 16.07.2015 **אושרו פה אחד** על ידי חברי הוועדה.



2. דרישות ותוספות לאומיות בתקן רשמי ת"י 1220 חלק 4 המאמץ תקן אמריקני ANSI/UL 521 מפברואר 1999, לרבות עדכוניו עד 19 במאי 2010. מר יניב גיאת הציג את נימוקי התוספות והשינויים הלאומיים לעניין התקן והוועדה דנה בשינויים והנימוקים שהוצגו ולהלן החלטת הוועדה:
- א. **סעיף INTRODUCTION – הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר על התאמה לחקיקה ישראלית ולתקינה ישראלית ולמען הסדרה ותאימות בין הדינים וכדי לאפשר יישום של הדרישה באופן מלא מבלי לחפש ידע נוסף בדינים שונים החלים על המצרך.
- ב. **סעיף 2 – הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה לא מדובר בשינוי לאומי.
- ג. **סעיף 10.1 – הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר על התאמה לחקיקה ותקינה ישראלית ולמען הסדרה ותאימות בין הדינים.
- ד. **סעיף 11 – הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר על התאמה לחקיקה ותקינה ישראלית ולמען הסדרה ותאימות בין הדינים.
- ה. **סעיף 14.1 – הוועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.
- ו. **סעיף 15.2 – הוועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.
- ז. **סעיף 15.3 – הוועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.



לעניין סעיף 15.2 וסעיף 15.3 בתקן ת"י 1220 חלק 4 חבר הוועדה מר ירון לוינסון מבקש התייחסות מפורטת של וועדת התקינה לשאלה כלהלן:
בחלק מהתקנים בוטל צורך בהשגת מידע שמקורו ביצרן. הנימוק שניתן לצעד זה היה, כי נקבעו בדיקות שונות כתחליף למידע זה במטרה להסיר חסמים.
אילו היה הנימוק כי את המידע ניתן להשיג באמצעות הבדיקות שנקבעו לא הייתה התנגדות.
הבעיה היא כי אין כל התייחסות לשאלה האם הבדיקות מכסות את כל אותו המידע שהיה על היבואן להציג ואם לא, יש לפרט ולתת הסבר מדוע מידע זה אינו רלוונטי וחשוב.

- ח. סעיף 16 – הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.
לעמדת הוועדה מדובר על התאמה לחקיקה ישראלית ולתקינה ישראלית ולמען הסדרה ותאימות בין הדינים.
- ט. סעיף 29 – הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.
לעמדת הוועדה מדובר על התאמה לחקיקה ישראלית ולתקינה ישראלית ולמען הסדרה ותאימות בין הדינים.
- י. סעיף 31 – הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.
לעמדת הוועדה מדובר על התאמה לחקיקה ישראלית ולתקינה ישראלית ולמען הסדרה ותאימות בין הדינים.
- יא. סעיף 34 - ההוועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.
- יב. סעיף 38 - הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.
לעמדת הוועדה מדובר על התאמה לחקיקה ישראלית ולמען הסדרה ותאימות בין הדינים וכדי לאפשר יישום של הדרישה באופן מלא מבלי לחפש ידע נוסף בדינים שונים החלים על המצרך.
- יג. סעיף 50.1 - ההוועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.
- יד. סעיף 53 - הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.
לעמדת הוועדה מדובר בתוספת בסימון אשר מאפשרת יבוא מוצרים גם מאירופה בנוסף ליבוא מארה"ב.



- טו. **סעיף 55- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.**
לעמדת הוועדה מדובר על התאמה לתקינה ישראלית ולמען הסדרה ותאימות בין הדינים וכדי לאפשר יישום של הדרישה באופן מלא מבלי לחפש ידע נוסף בדינים שונים החלים על המצרך.
3. **דרישות ותוספות לאומיות בתקן רשמי ת"י 1220 חלק 5** המאמץ תקן אמריקני ANSI/UL 217 מאוגוסט 2006, לרבות עדכוניו עד 20 בנובמבר 2012.
מר יניב גיאת הציג את נימוקי התוספות והשינויים הלאומיים לעניין התקן והוועדה דנה בשינויים והנימוקים שהוצגו ולהלן החלטת הוועדה:
- א. **סעיף 1- ההועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. **עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.**
- ב. **סעיף 201- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר על התאמה לתקינה ישראלית ולמען הסדרה ותאימות בין הדינים וכדי לאפשר יישום של הדרישה באופן מלא מבלי לחפש ידע נוסף בדינים שונים החלים על המצרך.
- ג. **סעיף 2 – הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.**
לעמדת הוועדה מדובר בהבהרה בלבד ולא בשינוי לאומי.
- ד. **סעיף 202 – ההועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. **עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.**
- ה. **סעיף 9.3 – ההועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** במכון התקנים לבדיקתה החוזרת (ובמיוחד בנושא התקנות שחלות על הנושא). **עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.**
- ו. **סעיף 18 – הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.**
לעמדת הוועדה מדובר על התאמה לתקינה ישראלית ולמען הסדרה ותאימות בין הדינים וכדי לאפשר יישום של הדרישה באופן מלא מבלי לחפש ידע נוסף בדינים שונים החלים על המצרך.



- ז. **סעיף 25 – הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.**
לעמדת הוועדה מדובר על התאמה לתקינה ישראלית ולמען הסדרה ותאימות בין הדינים וכדי לאפשר יישום של הדרישה באופן מלא מבלי לחפש ידע נוסף בדינים שונים החלים על המצרך.
- ח. **סעיף 32- ההועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. **עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.**
- ט. **סעיף 33- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.**
לעמדת הוועדה מדובר על התאמה לחקיקה ישראלית ולתקינה ישראלית ולמען הסדרה ותאימות בין הדינים.
- י. **סעיף 34 (34.1.5, 34.1.9, 34.2.2, 34.3)- ההועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. **עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.**
- יא. **סעיף 36 (36.1, 36.6)- ההועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. **עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.**
- יב. **סעיף 44- הוועדה מבקשת ממונה על התקינה** לבצע התייעצות נוספת עם משרד הבריאות ומפקח עבודה ראשי במשרד הכלכלה לעניין סעיף זה. **עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.**
- יג. **סעיף 57- ההועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. **עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.**
- יד. **סעיף 61- ההועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. **עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.**



מינהל תקינה
משרד הכלכלה

טו. **סעיף 86-** ההועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה **וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. **עם השלמת הנתונים הועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.**

טז. **סעיף 92-** ההועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה **וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. **עם השלמת הנתונים הועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.**

יז. **סעיף 93-** ההועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה **וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. **עם השלמת הנתונים הועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.**

יח. **נספח ב'- הועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.**
לעמדת הוועדה מדובר בתוספת אינפורמטיבית לנוחות המשתמש בלבד.

4. דרישות ותוספות לאומיות **בתקן רשמי ת"י 216** המבוסס בעיקר על התקן הבינ"ל **CODEX STANDARD FOR NAMED VEGETABLE OILS** 210-1999.
גבי אסנת שץ הציגה את נימוקי התוספות והשינויים הלאומיים לעניין התקן והוועדה דנה בשינויים והנימוקים שהוצגו ולהלן החלטת הוועדה:

א. **סעיף 3 –** ההועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה **וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. **עם השלמת הנתונים הועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.**

לעניין סעיף 1 בת"י 216 חבר הוועדה מר ירון לוינסון מבקש התייחסות מפורטת של ועדת התקינה לשאלה כלהלן:
החריגה שאושרה הייתה שינוי ערכי חומצת השומן בשמן. הנימוק היה שהרף הקיים בתקן המאומץ אינו תואם את שמני דרום אמריקה. אילו היה הנימוק כי אין לחומצות אלה כל השפעה על איכות השמן או בריאות הצרכנים, ניתן היה להסכים עם השינוי. אולם כיון שהנימוק הוא רק כדי לאפשר כניסתם של שמנים נוספים – נדרש בירור שאלות והבהרות נוספות.
אם שמני דרום אמריקה אינם טובים לארה"ב או אירופה – למה הם צריכים להיות טובים לישראל?

משרד הכלכלה

דרך מנחם בגין 86, תל אביב 67138

טלפון: 03-7347500 | פקס: 03-7347641

מייל: tkina@economy.gov.il אתר אינטרנט: www.economy.gov.il/tkina



מינהל תקינה
משרד הכלכלה

לא ניתן מידע האם יש תקן לשמן בדרום אמריקה והאם משתמשים שם בשמנים כאלה?
גם אם משתמשים בשמנים אלה בדרום אמריקה, האם יש בהם כדי לפגוע באיכות השמן?

ב. סעיף 4- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.

לעמדת הוועדה מדובר על התאמה לחקיקה ישראלית ולמען הסדרה ותאימות בין הדינים וכדי לאפשר יישום של הדרישה באופן מלא מבלי לחפש ידע נוסף בדינים שונים החלים על המצרך.

ג. סעיף 5 – הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.

לעמדת הוועדה מדובר על התאמה לחקיקה ישראלית ולמען הסדרה ותאימות בין הדינים וכדי לאפשר יישום של הדרישה באופן מלא מבלי לחפש ידע נוסף בדינים שונים החלים על המצרך ולעניין סעיף 5.5 הוספה דרישה המבוססת על הדירקטיבה האירופאית ועל המסמך של ארגון ה-FEDIOL.

ד. סעיף 7 – ההוועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.

ה. הקדמה לנספח- הוועדה מבקשת ממונה על התקינה לקבל עמדה של משרד הבריאות באם כל הדרישות שבנספח הינן בריאותיות. עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.

ו. סעיף 1.7 בנספח- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.

לעמדת הוועדה מדובר בהוספת אפשרות לבטא את ערכי החומציות בשיטה נוספת ולא מדובר בשינוי לאומי.

ז. סעיף 1.8 בנספח- הוועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה במכון התקנים לבדיקתה החוזרת עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.

רשמה : יבגניה צירולניק

משרד הכלכלה

דרך מנחם בגין 86, תל אביב 67138

טלפון: 03-7347500 | פקס: 03-7347641

מייל: tkina@economy.gov.il אתר אינטרנט: www.economy.gov.il/tkina



מינהל תקינה
משרד הכלכלה

אלול תשע"ה
30 אוגוסט 2015
סימוכין 2015-540-0-33039

סיכום דיון ועדת אימוץ והמלצתה מיום 12.08.2015

השתתפו:

- חברי הוועדה: איגור דוסקלוביץ, ירון לוינסון, הלן עטרות
- משקיפים: יוסף טמלר, אייל פרובלר
- מוזמנים נוספים: יעל אבוחצירה- רכזת וועדת התקינה, מכון התקנים.
- מר אברהם מיכאליס, יו"ר וועדת המומחים 11303.

רשימת הנושאים שנדונו:

- אישור סיכומים של דיון וועדת האימוץ מיום 2.08.2016.
- שינויים ותוספות לאומיות **בתקן ת"י 938 חלק 3.1** - לוחות זכוכית שטוחה לשימוש בבניינים (רצ"ב טבלת הדרישות ונימוקי וועדת התקינה במכון התקנים).
- יוזם הפנייה לוועדה: הממונה על התקינה

החלטות הוועדה ונימוקה

1. סיכום דיון מיום 2.08.2015 **אושר פה אחד** על ידי חברי הוועדה.
2. דרישות ותוספות לאומיות **בתקן רשמי ת"י 938 חלק 3.1 (על חלקיו)**:
מר אברהם מיכאליס וגב' יעל אבוחצירה הציגו את נימוקי התוספות והשינויים הלאומיים לעניין התקן והוועדה דנה בשינויים והנימוקים שהוצגו ולהלן החלטת הוועדה:

ת"י 938 חלק 3.1:

א. **סעיף Scope** – ההועדה לא השתכנעה שהשמטה מחלות התקן של זכוכית בטיחות רבודה הכוללת לוחות מחומרים אחרים, כגון לוחות פלסטיק, הכרחית לאור הנתונים שהובאו בפניה **וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. **עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.**

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי בדבר השמטה של זכוכית רבודה (רגילה) והוספה של זכוכית רבודה מכופפת לחלות התקן לאור הנימוקים של מכון התקנים שהוגשו לוועדה.

משרד הכלכלה

דרך מנחם בגין 86, תל אביב 6713833

טלפון: 03-7347500 | פקס: 03-7347641

מייל: tkina@economy.gov.il אתר אינטרנט: www.economy.gov.il/tkina



ת"י 938 חלק 3.2:

א. **סעיף Scope** – ההועדה לא השתכנעה שהשמטה של זכויות בטיחות רבודה הכוללת לוחות מחומרים אחרים, כגון לוחות פלסטיק וזכויות מעכבת אש הכרחית לאור הנתונים שהובאו בפניה **וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. **עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.**

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי בדבר השמטה של זכויות רבודה (רגילה) והוספה של זכויות רבודה מכופפת לחלות התקן לאור הנימוקים של מכון התקנים שהוגשו לוועדה.

ב. **סעיף 4- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.**

לפי הבהרה של יו"ר הוועדה קיימת אי-התאמה בין דירוג של זכויות באימוץ של שיטת הבדיקה המופיעה בתקן אירופי לבין תקן ת"י 1099 (המחייב מכוח תקנות התכנון והבנייה) שדן בזיגוג בבניינים. אי התאמה זאת עלולה לגרום לשימוש בזכויות שאינה מספיק בטיחותית. כמו כן, התקן המאומץ מאפשר לחילופין שימוש בתקנים לאומיים מתאימים. לכן, הוועדה בחרה בשיטת בדיקת הולם על פי התקן האמריקני. לעמדת הוועדה מדובר על התאמה לחקיקה ישראלית ולתקינה ישראלית ולמען הבטיחות, הסדרה ותאימות בין הדינים.

ג. **סעיף 5.3 – הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.**

לעמדת הוועדה מדובר בבדיקה שאין בה היבט בטיחותי (הבדיקה מבטח שינוי מעבר אור- שקיפות).

ד. **סעיף 12-** ההועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה **וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** במכון התקנים לבדיקתה החוזרת או להזמין יו"ר הוועדה **מר בני ווינר לדיון הבא. עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.**

רשמה : יבגניה צירולניק



מינהל תקינה
משרד הכלכלה

אלול תשע"ה
08 ספטמבר 2015
סימוכין 2015-540-0-33243

סיכום דיון ועדת אימוץ והמלצתה מיום 6.09.2015

השתתפו:

- חברי הוועדה: איגור דוסקלוביץ, ירון לוינסון, יורי דורמן (במקום הלן עטרות) + הלן עטרות בשיחת טלפון לשם קבלת החלטות.
- משקיפים: יוסף טמלר, אייל פרובלר
- מוזמנים נוספים: טלי בלובקוב, לימור ארגמן, מיכל פילוסוף, חיים גורביץ-רכזי וועדות התקינה, מכון התקנים.
- מריאן סעדה – משרד הכלכלה
- מר אברהם מיכאליס, יו"ר וועדת המומחים 11303.

רשימת הנושאים שנדונו:

- אישור סיכומים של דיון וועדת האימוץ מיום 12.08.2015.
- שינויים ותוספות לאומיות **בתקן ת"י 938 חלק 3.1** – לוחות זכוכית שטוחה לשימוש בבניינים – המשך דיון מיום 12.08.2015 (רצ"ב טבלת הדרישות ונימוקי וועדת התקינה במכון התקנים).
יוזם הפנייה לוועדה: הממונה על התקינה.
- שינויים ותוספות לאומיות **בתקן ת"י 562 חלק 1** – "בטיחות צעצועים: תכונות מכניות ופיזיקליות" – המשך דיון מיום 16.07.2015 (רצ"ב טבלת הדרישות ונימוקי וועדת התקינה במכון התקנים).
יוזם הפנייה לוועדה: שר
- שינויים ותוספות לאומיות **בתקן ת"י 484** – "קסדות בטיחות תעשייתיות" (רצ"ב טבלת הדרישות ונימוקי וועדת התקינה במכון התקנים).
יוזם הפנייה לוועדה: מנכ"ל משרד הכלכלה בשם השר
- שינויים ותוספות לאומיות **בתקן ת"י 107 חלק 1** – "סולר: סולר למנועי דיזל" (רצ"ב טבלת הדרישות ונימוקי וועדת התקינה במכון התקנים).
יוזם הפנייה לוועדה: מנכ"ל משרד הכלכלה בשם השר

משרד הכלכלה

דרך מנחם בגין 86, תל אביב 6713833

טלפון: 03-7347500 | פקס: 03-7347641

מייל: tkina@economy.gov.il אתר אינטרנט: www.economy.gov.il/tkina



החלטות הוועדה ונימוקיה:

1. התקבלה הערה ממכון התקנים (בישיבה מיום 12.08.2015, בסעיף 1 של התקן הוועדה אישרה השמטה של זכוכית רבודה (רגילה) מחלות התקן והוספה של זכוכית מכופפת). לאחר תיקון הסיכום בהתאם להערה, סיכום דיון מיום 2.08.2015 אושר פה אחד על ידי חברי הוועדה.
2. דרישות ותוספות לאומיות בתקן רשמי ת"י 938 חלק 3 (על חלקיו) המשך דיון מיום 12.08.2015 :
מר אברהם מיכאליס וגב' לימור ארגמן הציגו את נימוקי התוספות והשינויים הלאומיים לעניין התקן והוועדה דנה בשינויים והנימוקים שהוצגו. להלן החלטת הוועדה:

ת"י 938 חלק 3.2:

סעיף 12:

- במהלך הדיון לחברי הוועדה הוצגה עמדתו של מנכ"ל מפעל "פניציה", מר ערן חיימוביץ, אשר תומך בביטול דרישות סימון כפי שמופיעות בתקן.
- מר יוסי טמלר הציג עמדה של איגוד לשכות המסחר: השינוי נוגד לחוק התקנים, מהווה סטייה מתקינה בין לאומית וחסם ביבוא.
- גב' לימור ארגמן הבהירה כי ברגולציה אירופית נדרש סימון של האריזה או של הלוח.
- במהלך הדיון מר אברהם מיכאליס הסכים שניתן להסתפק בסימון האריזה בלבד.

לאחר דיון בנושא הוועדה החליטה פה אחד כלהלן:

תת סעיף 12.1- הוועדה ממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה לבדיקתה הנוספת והשלמת הנימוקים. עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.

תת סעיף 12.2- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי. לעמדת של הוועדה מדובר בדרישה חיונית שמטרתה מסירת מידע למשתמש לשם הבטחת בטיחות בעת השימוש במוצר הסופי.

תת סעיף 12.3.1- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ לוועדת התקינה לבטל את הדרישה.

לעמדת הוועדה מדובר בדרישה שמהווה חסם ביבוא וגם לא מבטיחה הספקת מידע לצרכן הסופי כפי שמופיע בנימוקים של וועדת התקינה (דייר מקבל כמוצר סופי חלון/מעקה/דלת ולא לוחות זכוכית).



תת סעיף 12.3.2- הוועדה ממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה לבדיקתה הנוספת והשלמת הנימוקים. עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.

תת סעיף 12.4- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי. לעמדת של הוועדה מדובר בדרישה חיונית שמטרתה מסירת מידע למשתמש לשם הבטחת בטיחות בעת השימוש במוצר הסופי.

ת"י 938 חלק 3.3:

א. סעיף Scope – ההוועדה לא השתכנעה שהשמטה מחלות התקן של זכוכית בטיחות רבודה הכוללת לוחות מחומרים אחרים, כגון לוחות פלסטיק, הכרחית לאור הנתונים שהובאו בפניה **וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. **עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.** הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי בדבר השמטה של זכוכית רבודה (רגילה) והוספה של זכוכית רבודה מכופפת לחלות התקן לאור הנימוקים של מכון התקנים שהוגשו לוועדה.

ב. סעיף 5.3.1- הוועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה במכון התקנים לבדיקתה החוזרת והשלמת הנימוקים. **עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.**

ג. סעיף 7- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי. לעמדת הוועדה מדובר בבדיקה שאין בה היבט בטיחותי (הבדיקה מבטאת שינוי מעבר אור- שקיפות).

ת"י 938 חלק 3.4:

א. סעיף Scope – הוועדה לא השתכנעה שהשמטה של זכוכית בטיחות רבודה הכוללת לוחות מחומרים אחרים, כגון לוחות פלסטיק, מחלות התקן הכרחית לאור הנתונים שהובאו בפניה **וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. **עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.** הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי בדבר השמטה של זכוכית רבודה (רגילה) והוספה של זכוכית רבודה מכופפת לחלות התקן לאור הנימוקים של מכון התקנים שהוגשו לוועדה.



ב. סעיף 4.2 - הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.

לעמדת הוועדה, היות והזכויות המכופפת לא קיימת בחלות התקן המאומץ ושיטת המדידה המפורטת בתקן המאומץ לקביעת מידות לא מתאימה לזכויות זאת, נדרשת תוספת לאומית שמבהירה את הנושא.

ג. סעיף 4.2.2 - הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.

לעמדת הוועדה, היות והזכויות המכופפת לא קיימת בחלות התקן המאומץ ושיטת המדידה המפורטת בתקן המאומץ לקביעת מידות לא מתאימה לזכויות זאת, נדרשת תוספת לאומית שמבהירה את הנושא.

ת"י 938 חלק 3.5:

א. סעיף Scope – ההוועדה לא השתכנעה שהשמטה מחלות התקן של זכויות בטיחות רבודה הכוללת לוחות מחומרים אחרים, כגון לוחות פלסטיק, הכרחית לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה במכון התקנים לבדיקתה החוזרת. עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי בדבר השמטה של זכויות רבודה (רגילה) והוספה של זכויות רבודה מכופפת לחלות התקן לאור הנימוקים של מכון התקנים שהוגשו לוועדה.

ת"י 938 חלק 3.6:

א. סעיף 4- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.

לעמדת הוועדה, מדובר על התאמה לתקינה ישראלית ולמען הסדרה ותאימות בין התקנים.

ב. סעיף 6.2.3 - הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.

לפי הבהרה של יו"ר הוועדה מדובר בהחלפת שיטת המדידה שמופיעה בתקן מאומץ לשיטה פשוטה יותר, מהירה יותר ולא פחות מדויקת (השיטה שמופיעה בתקן אירופי, אשר אומץ בישראל כתקן ת"י 938 חלק 2.2). לעניין הבדיקה והדרישות לזכויות מכופפת: היות והזכויות המכופפת לא קיימת בחלות התקן המאומץ, לעמדת הוועדה נדרשת תוספת לאומית שמבהירה את הנושא.

ג. סעיף 6.3 – הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.



לעמדת הוועדה, היות והזכויות המכופפת לא קיימת בחלות התקן המאומץ ושיטת הבדיקה המפורטת בתקן המאומץ אינה מתאימה לסוג זה של הזכויות, נדרשת תוספת לאומית שמבהירה את הנושא.

ד. סעיף 9.5 - הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.

לפי הבהרה של יו"ר הוועדה קיימת אי-התאמה בין דירוג של זכויות באימוץ של שיטת הבדיקה המופיעה בתקן האירופי לבין תקן ת"י 1099 (המחייב מכוח תקנות התכנון והבנייה) שדן בזיגוג בבניינים. אי התאמה זאת עלולה לגרום לשימוש בזכויות שאינה מספיק בטיחותית. בנוסף, שיטת הבדיקה לפי התקן האמריקני אומצה גם בחלק 3.2 של ת"י 938 וחשוב לשמור אחידות בין חלקי הסדרה. לעמדת הוועדה מדובר על התאמה לחקיקה ישראלית ולתקינה ישראלית ולמען הבטיחות, הסדרה ותאימות בין הדינים.

ה. **סעיף 10 -** ההוועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה להבהרה הנוספת לגבי תוכן הסימון בהשוואה לדרישות התקן המאומץ. מר יוסי טמלר מבקש לציין בקשת איגוד לשכות המסחר לבטל סעיף 10.1- סימון הלוחות ולהשאיר רק את הסעיפים 10.2- סימון האריזה וסעיף 10.3- תעודת משלוח. עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.

ו. **סעיף 11 -** ההוועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה להבהרה. מר יוסי טמלר מבקש לציין בקשת איגוד לשכות המסחר לבטל בסעיף זה סימון הלוחות ולהשאיר רק דרישות לסימון האריזה ותעודת משלוח. עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה. **כמו כן, הוועדה מבקשת הבהרה של וועדת התקינה באם קיימת אפשרות לאמץ תקן אמריקני כלשונו (במקום תקן אירופי).**



ת"י 562 חלק 1

בהמשך לדיון של וועדת האימוץ מיום 16.07.2015, נדונו הבהרות נוספות שהתקבלו ממכון התקנים:

א. **סעיף 1-** לאור עמדתה של וועדת המומחים, לפיה לא ניתן לאפיין חפצי קישוט על ידי גיל המשתמשים והיות והדרישה לא נמצאת בתקינה זרה (לא בתקן אירופי ולא בתקן אמריקני), הוועדה ממליצה לוועדת התקינה לבטל את השינוי הלאומי.

ב. **סעיף 7.2-** ההועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה לבירור מול הוועדה האירופית לתקינה (מה הסיבה להבדלים בין תקן אמריקני לתקן אירופי). עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.

ג. **סעיף 7.1-** היות וניסוח של התוספת הלאומית (הפנייה לצו הגנת הצרכן) ניתן לפרשנות, הוועדה ממליצה לוועדת התקינה לבטל את התוספת או, במידת הצורך, להוסיף דרישות סימון חסרות.

ת"י 484

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על כל השינויים הלאומיים שבתקן. לעמדת הוועדה מדובר על התאמה לחקיקה ישראלית ולמען הסדרה ותאימות בין הדינים.

הוועדה התייחסה בהרחבה לתוספת הלאומית שבסעיף 7.2 של התקן, לפיה נדרשת אזהרה לעניין החזקת הקסדה על מדף החלון האחורי של הרכב. לעמדת הוועדה מדובר בדרישה חיונית אשר אינה מהווה חסם ביבוא מכוון שבכל מקרה נדרש סימון בעברית של הוראות היצרן ולהוראות אלה מתווספת עוד אזהרה אחת כדי להבטיח שביצועי הקסדה יישמרו לאורך זמן.

ת"י 107-1

א. **סעיף 4-** הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי. היות ועל פי התקן האירופי סימון המשאבות נתון להחלטה לאומית, לעמדת הוועדה לא מדובר בשינוי הלאומי.

ב. **סעיף 5.2.1 -** ההועדה לא השתכנעה שהשינוי הכרחי לאור הנתונים שהובאו בפניה וממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה להבהרה נוספת. כמו כן, הוועדה מבקשת הבהרה באם ניתן להוסיף דטרגנטים וחומרים מונעי קצף לאחר ייצור/ייבוא של המוצר. עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.



- ג. סעיף 5.2.2- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.
לעמדת הוועדה מדובר בהקלה וכדי למנוע בדיקה גורפת לסולר שאינו כולל חומר FAME-ו-MMT.
- ד. סעיף 5.5 - הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.
לעמדת הוועדה מדובר בהוספת שיטות בדיקה נוספות (אקוויוולנטיות), אשר אינן משפיעות על דרישות למוצר.
- ה. סעיף 5.6- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.
לעמדת הוועדה, לא מדובר בשינוי לאומי היות ותקן המאומץ קובע שכל מדינה תקבע את הדרישות בהתאם לתנאי האקלים בה.

רשמה : יבגניה צירולניק



שבט תשע"ו
19 ינואר 2016
סימוכין 2016-540-0-35529

סיכום דיון ועדת אימוץ והמלצתה מיום 14.12.2015

השתתפו:

- חברי הוועדה: איגור דוסקלוביץ, ירון לוינסון, הלן עטרות.
- משקיפים: יוסף טמלר, אייל פרובלר
- מוזמנים נוספים: עו"ד יובל אביעד – משרד הכלכלה, רועי גורנשטיין, ענת רגב-רכזי וועדות התקינה, מכון התקנים.

רשימת הנושאים שנדונו:

- אישור סיכומים של דיון וועדת האימוץ מיום 6.09.2015.
- שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 107 חלק 1- "סולר: סולר למנועי דיזל" - המשך דיון מיום 6.09.2015. (רצ"ב טבלת השינויים הלאומיים שהושלמה על ידי הוועדה והועברה לחברי הוועדה ביום 26.10.2015).
- יוזם הפנייה לוועדה: מנכ"ל משרד הכלכלה בשם השר
- **שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1258 חלק 4- ביגוד מגן: ביגוד בעל נראות גבוהה- שיטות בדיקה ודרישות**. (רצ"ב טבלת השינויים הלאומיים שהועברה לחברי הוועדה ביום 3.08.2015).
- יוזם הפנייה לוועדה: מנכ"ל משרד הכלכלה בשם השר
- **שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 41- "תרכיז עגבניות מעובדים"**. (רצ"ב טבלת השינויים הלאומיים שהועברה לחברי הוועדה ביום 25.10.2015).
- יוזם הפנייה לוועדה: הממונה על התקינה
- **שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 107 חלק 2- "סולר: סולר להסקה וסולר לשימוש בטורבינות"** (רצ"ב טבלת השינויים הלאומיים שהושלמה על ידי הוועדה והועברה לחברי הוועדה ביום 29.11.2015).
- יוזם הפנייה לוועדה: הממונה על התקינה



החלטות הוועדה ונימוקה

1. אישור סיכומים של דיון וועדת האימוץ מיום - 6.09.2015.

סיכום דיון אושר פה אחד.

2. תקן ת"י 107 חלק 1 - המשך דיון מיום 6.09.2015.

סעיף 5.2.1 - הוועדה דנה בתשובתה של וועדת התקינה בעניין: "התיסוף אינו מבוצע בעת הייצור אלא סמוך ככל הניתן לנקודת השימוש בדלק. מכאן שניתן כמובן לתוסף סולר מיובא".

לאור התשובה הנ"ל **הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי**. לעמדת הוועדה הדרישה שבסעיף 5.2.1 חלה על הספק של הסולר לתחנות דלק ולא מהווה חסם ביבוא כי אין דרישה זאת בשלב היבוא/ייצור אלא בשלב הסופי. כמו כן, לדעתה של הוועדה הדרישה הינה חיונית לשמירת אורך החיים ותחזוקה שותפת של הרכבים ונהוגה באיחוד האירופי.

סיכום: בהמשך להחלטות מיום 6.09.2015 ולאור ההחלטה הנ"ל, הוועדה **הצביעה פה אחד להמליץ על השינויים הלאומיים בתקן ת"י 107 חלק 1**.

3. תקן ת"י 1258 חלק 4:

מר רועי גורנשטיין הציג את נימוקי התוספות והשינויים הלאומיים לעניין התקן והוועדה דנה בשינויים והנימוקים שהוצגו ולהלן החלטת הוועדה:

סעיף 4.1 - הוועדה ממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה לבדיקתה הנוספת והשלמת הנימוקים (הוועדה מתבקשת להבהיר משמעות השינוי וסיבת השינוי). עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.

סעיף 8 - הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.

סעיף 9 - הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי. לעמדת הוועדה מדובר בדרישה חיונית שמטרתה מסירת מידע למשתמש (תרגום לעברית של דרישות התקן המאומץ לשם הבטחת בטיחות בעת השימוש במוצר הסופי).

סעיף 5.5 - הוועדה ממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה לבדיקתה הנוספת והשלמת הנימוקים (הוועדה מתבקשת להבהיר משמעות השינוי וסיבת השינוי. בנוסף, הוועדה מתבקשת לבחון אפשרות לאמץ תקנים רלוונטיים לילדים וגם לא לילדים עם נראות נמוכה בנפרד ולא לאחד בתקן אחד כשינוי לאומי). עם השלמת הנתונים הוועדה תחזור לדיון נוסף בנושא ותקבע את המלצתה.

סעיף 11.2 - הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.



סעיף 12.1- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי. לעמדת הוועדה מדובר בדרישה חיונית שמטרתה מסירת מידע למשתמש (תרגום לעברית של דרישות התקן המאומץ לשם הבטחת בטיחות בעת השימוש במוצר הסופי).

4. ת"י 41:

גבי ענת רגב היציגה את השינויים הלאומיים והבהירה כי מדובר באימוץ תקן Codex, אשר מחלק את המוצרים ל-2 סוגים:

- מחית (מ- 7% עד 24% עגבניות)
- רסק (מ-24% ומעלה)
- כמו כן, בתקן Codex אסור להוסיף סוכר.
- היום בארץ מייצרים מוצרים רק עם סוכר ומחלקים כלהלן:
- 22%-7% מחית
- 28%-22% רסק
- 28% ומעלה- תרכיז

וועדת המומחים, כדי לא לגרום לחסמי יבוא, הציעה לייצר מוצרים עם סוכר וללא סוכר ולסמן את המוצר בהתאם.

מר יוסף טמלר התייחס לסעיפים 2.2.2 ו- 2.2.3א. וביקש לא לאפשר בתקן הוספת סוכר וסוגי סוכרים כגון פרוקטוז או גלוקוז או סוכרוז, שאינם מותרים להוספה בתקן המאומץ. מאחר ובחוק הוספת סוכר למוצר אסורה, התקן הישראלי יהווה חסם יבוא כי המוצרים מיבוא וללא סוכר יהיו יקרים יותר לעומת המוצרים עם סוכר מייצור מקומי. איגוד לשכות המסחר מבקש להיצמד לתקן ה- Codex המגדיר רק שני סוגי מוצרים, מחית ורסק.

בסעיף הדן בעובשים יש לבקש שמכון התקנים יסביר לפי איזו שיטה המוצרים יבדקו. מר אייל פרובלר הדגיש כי שינוי שלעיל הינו לטובת הצרכן היות ומדובר בהקלה בדרישות לאומות התקן המאומץ.

חברי הוועדה מבקשים לקיים דיון נוסף בעניין התקן.

לפני הדיון הוועדה מבקשת כלהלן:

- מכון התקנים מתבקש לפעול לקבלת עמדת משרד הבריאות גם לעניין חלוקה וגם לעניין הוספת סוכר.
- בנוסף, וועדת התקינה מתבקשת הבהרה לעניין שינוי לאומי בסעיף 9- נוספה בדיקת ספירת עובשים אך לא צוינה שיטת בדיקה.
- התאחדות התעשיינים מתבקש להציג עמדת היצרן המקומי טרם דיון הבא.



5. ת"י 107 חלק 2:

הממונה על התקינה ביקש להעביר לדיון הוועדה סעיפים הבאים: סעיף 6.1, סעיף 6.11, סעיף 6.17.

גבי' הלן עטרות היציגה שינויים לאומיים שבסעיפים הנ"ל.

סעיף 6.1- הוועדה ממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה לבדיקתה הנוספת והשלמת הנימוקים. לעמדת הוועדה מהנימוקים שהוצגו לא ברור מדוע לא ניתן לאמץ את הדרישה כפי שמופיעה בתקן הבריטי, מה הסיבה להחמרה בשינוי הלאומי ובאם אימוץ הסעיף כלשונו יפגע באיכות המוצר/איכות הסביבה וכד'.

סעיף 6.4- הוועדה ממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה לבדיקתה הנוספת והשלמת הנימוקים. מכון התקנים מתבקש לפנות למשרד להגנת הסביבה ולקבל עמדתם בנושא.

סעיף 6.17- הוועדה ממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה לבדיקתה הנוספת והשלמת הנימוקים.

הוועדה מבקשת לקיים דיון נוסף בעניין כל הסעיפים של התקן (שינויים לאומיים) ומבקשת ממכון התקנים להזמין לדיון בעניין התקן יו"ר וועדת התקינה.

רשמה: יבגניה צירולניק



ניסן תשע"ו
19 אפריל 2016
סימוכין 2016-540-4-159711

סיכום דיון ועדת אימוץ והמלצתה מיום 10.04.2016

השתתפו:

- חברי הוועדה: איגור דוסקלוביץ, ירון לוינסון, הלן עטרות.
- משקיפים: יוסף טמלר, אייל פרובלר
- מוזמנים נוספים: טלי בלובקוב, ניב גיאת, זיוה שלו, מיכל פילוסוף, ענת רגב – רכזי וועדות התקינה, מכון התקנים.
- אלחנן המאירי- טכנולוג מזון ראשי, חב' "פרי ניר"- מוזמן על ידי נציג התאחדות התעשיינים.

רשימת הנושאים שנדונו:

- אישור סיכומים של דיון וועדת האימוץ מיום 14.12.2015.
- שינויים ותוספות לאומיות **בתקן ת"י 41** – "תרכיזי עגבניות מעובדים", המשך דיון מיום 14.12.2015 (רצ"ב טבלת הדרישות ונימוקי וועדת התקינה במכון התקנים, התייחסות של גב' רות שימברג משירות המזון, עמדה של יצרנים- חב' פרינר).
יוזם הפנייה לוועדה: הממונה על התקינה.
- שינויים ותוספות לאומיות **בתקן רשמי ת"י 216** – "שמני מאכל צמחיים", המשך דיון מיום 2.08.2015.
יוזם הפנייה לוועדה: השר
- שינויים ותוספות לאומיות **בתקן ת"י 562 חלק 1** – "בטיחות צעצועים: תכונות מכניות ופיזיקליות" – המשך דיון מיום 16.07.2015 ו- 6.09.2015 (רצ"ב טבלת הדרישות ונימוקי וועדת התקינה במכון התקנים והתייחסות של וועדת התקינה לשאלות/בקשות הבהרה של וועדת האימוץ).
יוזם הפנייה לוועדה: השר
- שינוי לאומי **בסעיף 3.1 של התקן ת"י 4007** – "ריהוט- מיטות קומתיים ומיטות גבוהות: דרישות בטיחות, חוזק וקיימות".
יוזם הפנייה לוועדה: הממונה על התקינה.
- דיווח לעניין **ת"י 1220 חלק 4 וחלק 5** בהמשך לדיון מיום 2.08.2015.



החלטות הוועדה ונימוקיה

1. פרוטוקול דיון וועדת האימוץ מיום 14.12.2015 - אושר פה אחד.
2. דרישות ותוספות לאומיות **בתקן רשמי ת"י 41- "תרכיזי עגבניות מעובדים"**, המשך דיון מיום 14.12.2016 :
אלחנן המאירי הציג את נימוקים לתוספות והשינויים הלאומיים בסעיף 2.2 של התקן והבהיר כלהלן :
 בעולם כמעט ולא נמכרים בשוק הקמעונאי מוצרי גלם כמו רסק ותרכיז עגבניות, אלא רטבים ומוצרי עגבניות אחרים. בארץ המוצרים המובילים בשוק הם רסק ותרכיז עגבניות (22 בריקס ו-28 בריקס בהתאם). הוועדה רצתה להכין תקן שמוריד מחיר של המוצר, שומר על מוצרים שהישראלים התרגלו אליהם ויחד עם זאת לא מהווה חסם יבוא. עליית מספר הבריקס בהתאם לתקן המאומץ תביא להתייקרות המוצרים לצרכן.
 לעניין הוספת סוכר- הדבר מוזיל את המוצר ומשפר את טעמו. כמו כן, הוספת סוכר עוזרת בתהליך הייצור וכמעט כל היצרנים בארץ מוסיפים סוכר למוצרים. סוכרים שמוסיפים הם אותם סוכרים שיש בעגבנייה (גלוקוז ופרוקטוז).
 היבואנים יכולים לייבא רסק בעל 24 בריקס כפי שנקבע בתקן הבין לאומי (התקן הישראלי קובע לרסק טווח בריקס מ-22 עד 28).
 לעניין סעיף 9 בתקן : בודקים עובש (איכות חומר גלם) לפי שיטה בין לאומית שמופיעה גם בתקן Codex. השיטה היא שיטה היחידה בתקן. צוין שהתקן התקבל פה אחד על ידי חברי וועדת התקינה.
 לבקשת הוועדה, **ענת רגב** הציגה חוות הדעת של משרד הבריאות לעניין תוספת 3% סוכר במוצרים (רסק עגבניות ותרכיז עגבניות). בחוות הדעת צוין כי התוספת אינה מהווה בעיה בריאותית.
 כמו כן, ציינה כי אזכור ת"י 885 חלק 1.1 יימחק (תיקון טכני).
יוסי טמלר הביע את דעתם של היבואנים והתנגד לשינויים בתקן : "היות ובחוק לא מוסיפים סוכר למוצרים כמו רסק או תרכיז, נכון להיום אין יבוא. במידה ונאמץ את התקן כלשונו, היבואנים יוכלו להביא מוצרים איכותיים לארץ.
 בנוסף, במידה והתקן הישראלי זהה לתקן Codex, ניתן להשתמש בתעודת בדיקה מחו"ל.
 לא ברור למה משרד הבריאות נותן יד להוספת סוכר למוצר.
 התקן המוצע עושה פלסטר מכל מאמץ להשוות רגולציות והמעניין הוא שמשרד הבריאות נותן יד לזה. גם קביעת שוני בין ריכוזי מוצקים ברמות שונות בין תקינה בינלאומית לישראלית וגם התרת הוספת סוכר (ייחודי לישראל) שעומדת בסתירה לכל היגיון בריאותי או שמירה על טוהר המוצר. אנו נתנגד לפרסומו כרשמי של התקן החדש (התקן שבתוקף אושר הוספת סוכר).
 לעניין סעיף 9- תשובה של וועדת התקינה מקובלת".
ירון לוינסון ציין כי ברגע שמשרד הבריאות קובע שבהוספת סוכר למוצר בכמות מוגבלת אינה מהווה פגיעה בבריאות הציבור ואין בה הטעת הצרכן (היות ותקן דורש סימון בנושא הוספת סוכר) הוא לא מתנגד לשינויים בתקן.
איגור דוסקלוביץ ציין כי מדובר בהוספת מוצרים לתקן ישראלי לעומת התקן המאומץ (מוצרים עם תוספת סוכר) ולא באיסור סוגי המוצרים שמותרים בתקן Codex.
הלן עטרות הדגישה כי התקן המוצע מוריד מחיר המוצר באמצעות הוספת מוצרים נוספים (מוצרים עם תוספת סוכר).

הוועדה דנה בשינויים והנימוקים שהוצגו ולהלן החלטת הוועדה :
החלטה: ת"י 41- "תרכיזי עגבניות מעובדים", הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ לשר הכלכלה והתעשייה על התקן המוצע לרבות השינויים הלאומיים.
 מכון התקנים מתבקש למחוק מהתקן אזכור של ת"י 885 חלק 1.1 (היות ולעמדת הוועדה מדובר בתיקון טכני - אין צורך בהתייעצות חדשה לגבי התקן).



3. דרישות ותוספות לאומיות בתקן רשמי ת"י 216 - "שמני מאכל צמחיים", המשך דיון מיום 6.09.2015:
חברי הוועדה דנו בהתייחסות של ועדה טכנית 508 מיום 18.01.2016 ומיום 13.10.2015 והחליטו כלהלן:
- א. **סעיף 3 - הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה, מדובר בהקלה והתאמה לשמנים המגיעים מדרום אמריקה (אשר אינם מתאימים לתקן הקודקס). כמו כן, אין בשינוי השפעה על איכות השמן או בריאות הצרכן והוא מעיד על מקור שמן הסויה בלבד.
- ב. **סעיף 7 - הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה, מדובר בהתאמת הסימון לתקינה וחקיקה ישראלית (ת"י 1145).
- ג. **סעיף 1.8 בנספח - הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** ההחלטה התקבלה לאור עמדת משרד הבריאות (במדינת ישראל יש שימוש חוזר בשמנים צמחיים לצורך טיגון עמוק), בירור מול וועדת הקודקס לשמנים (חברי ועדת הקודקס סברו שיש לקבוע ערך פרואקסיד 5 והמדינה היחידה שהתנגדה הייתה מלזיה) ולאור הנימוקים של חברי וועדת המומחים. כמו כן, בדיון הוועדה צוין על ידי מר יוסי טמלר כי לאיגוד לשכות המסחר שמייצג את היבואנים אין הערות/התנגדות לשינויים לאומיים שבתקן.
- ד. **לעניין הקדמה לנספח - היות והממונה על התקינה לא קיבל התייחסות של משרד הבריאות לפנייתו בנושא, חברי וועדת האימוץ החליטו פה אחד לאשר את ההקדמה וזאת לאור כך שגם בוועדת המומחים וגם בוועדה טכנית השתתפו נציגי משרד הבריאות ואף נציגת משרד הבריאות הינה יו"ר ועדה הטכנית.**
- החלטה: ת"י 216 - "שמני מאכל צמחיים" - הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ לשר הכלכלה והתעשייה על התקן המוצע לרבות השינויים הלאומיים.**
4. דרישות ותוספות לאומיות בתקן רשמי ת"י 562 חלק 1 - "בטיחות צעצועים: תכונות מכניות ופיזיקליות", המשך דיון מיום 16.07.2015 ומיום 6.09.2015.
- א. **סעיף 1 - הוועדה דנה בהתייחסות של וועדת התקינה ובנימוקיה וביקשה ממכון התקנים לפנות לוועדת התקינה ב-CEN ולברר באם תקן EN-71 נותן מענה לפרטי נוי, לגביהם הורחבה חלות התקן הישראלי. עם קבלת התייחסותם של האירופים, חברי הוועדה יביעו (בכתב) את דעתם.**
- ב. **סעיף 7.2 - חברי וועדת האימוץ דנו בהתכתבות ובירור מול הוועדה האירופית, אשר נעשה על ידי מכון התקנים לבקשתה של וועדת האימוץ והינם תומכים בהחלטת וועדת התקינה למחוק שינוי הלאומי בסעיף זה.**
- החלטה: ת"י 562 חלק 1 - "בטיחות צעצועים: תכונות מכניות ופיזיקליות" - הוועדה מחזירה את הצעת התקן לוועדת התקינה וממליצה לבטל שינויים לאומיים בסעיפים הבאים: סעיף 4.15.1.3, סעיף 4.15.1.4, סעיף 7.1 (לבטל את התוספת או במידת הצורך להוסיף דרישות סימון חסרות), סעיף 7.2.**
- לעניין סעיף 1 תתקבל החלטה לאחר קבלת ההתייחסות של האירופים והשלמת ההצבעה של חברי הוועדה.**
5. שינוי לאומי בסעיף 3.1 של התקן ת"י 4007 - "ריהוט - מיטות קומתיים ומיטות גבוהות: דרישות בטיחות, חוזק וקיימות".
- רכזת הוועדה **טלי בלובקוב** הציגה טיעונים ונימוקים של הוועדה לעניין שינוי לאומי בסעיף 3.1 בתקן ת"י 4007.
- ירון לוינסון** ציין כי לעמדתו, מדובר בדרישה קריטית וחיונית.
- יוסי טמלר** ציין כי לאיגוד לשכות המסחר אין הערות להצעת התקן.
- אייל פרובלר** ציין כי להתאחדות התעשיינים אין התנגדות להצעת התקן.



החלטה: הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי. לעמדת הוועדה, מדובר בשינוי הנדרש להבטחת בטיחות המשתמשים.

6. **ת"י 1220 חלק 4- "מערכות גילוי אש: גלאי חום" ות"י 1220 חלק 5- "מערכות גילוי אש: גלאי עשן עצמאיים".**
חברי הוועדה עודכנו כי בהמשך לדיון מיום 2.08.2015, וועדת התקינה דנה בבקשות של וועדת האימוץ להוסיף/להבהיר נימוקים לשינויים לאומיים והחליטה לתקן את התקן.
בטעות הנושא לא תואם מול וועדת האימוץ והממונה על התקינה קיבל לאחרונה מהדורה מעודכנת של התקנים. בהתאם להנחית הלשכה המשפטית הממונה על התקינה התחיל הליך התייעצות חדש לעניין התקנים המעודכנים **ובשלב זה וועדת האימוץ מפסיקה דיונים בנושא.**

רשמה: יבגניה צירולניק



תמוז תשע"ו
10 יולי 2016
סימוכין 2016-540-4-161185

סיכום דיון ועדת אימוץ והמלצתה מיום 22.06.2016

השתתפו:

- חברי הוועדה: איגור דוסקלוביץ, ירון לוינסון, הלן עטרות.
- משקיפים: יוסף טמלר, אייל פרובלר
- מוזמנים נוספים: לודמילה ניימן- מינהל התקינה
- טלי בלובקוב, אתי גולן, יניב בוימל, מיכל פילוסוף - רכזי וועדות התקינה, מכון התקנים.
- יבגניה צירולניק- רכזת הוועדה.

רשימת הנושאים שנדונו :

- אישור סיכום דיון מיום 10.04.2016.
- השלמת הדיון בשינויים ותוספות לאומיות **בתקן ת"י 562 חלק 1** - "בטיחות צעצועים: תכונות מכניות ופיזיקליות" – המשך דיון מיום 16.07.2015, 6.09.2015 ו-10.04.2016.

יוזם הפנייה לוועדה: השר

- שינויים ותוספות לאומיות **בתקן ת"י 107 חלק 2** - "סולר: סולר להסקה וסולר לשימוש בטורבינות".

יוזם הפנייה לוועדה: הממונה על התקינה

- שינויים ותוספות לאומיות **בתקן ת"י 1505 חלק 2** - "מערכות לטיפול במי שתייה: מערכות אוסמוזה הפוכה".

יוזם הפנייה לוועדה: הממונה על התקינה

החלטות הוועדה ונימוקה

1. סיכום דיון מיום 10.04.2016 אושר פה אחד.
2. השלמת הדיון בשינויים ותוספות לאומיות **בתקן ת"י 562 חלק 1** - "בטיחות צעצועים: תכונות מכניות ופיזיקליות" – המשך דיון מיום 16.07.2015, 6.09.2015 ו-10.04.2016 (סעיף 1- חלות התקן):
רכזת וועדת התקינה טלי בלובקוב הציגה שינוי לאומי בסעיף 1 של התקן ת"י 562 חלק 1 ותוצאות הביורור, אשר נעשה על ידי מכון התקנים לבקשת וועדת האימוץ התקנים מול הוועדה האירופית.



ירון לוינסון הדגיש כי היות ולמדינת ישראל אין דירקטיבה GPSD, אשר באירופה נותנת מענה לחפצי נוי לפסטיבלים ולחגיגות והיות ומדובר בבטיחות הילדים, חשוב להרחיב חלות התקן ולתת מענה לסוגיה.

הלן עטרות תמכה בשינוי הלאומי וציינה כי מהתשובה של הוועדה האירופית לא עולה שחפצי נוי לפסטיבלים ולחגיגות פטורים באירופה מהבדיקה.

אייל פרובלר תמך בשינוי הלאומי בחלות התקן.

יוסי טמלר הדגיש כי תקן אירופאי הינו תקן וולונטרי כאשר תקן בישראל הינו תקן רשמי ואין צורך לערבב בין החקיקות (דירקטיבה אירופית ותקן וולונטרי). יש בעיה להבין על מה חל התקן (מה ייבדק בצו יבוא חופשי) ולכן, במידה והתיקון יאושר, חובה לעשות בחינה בצו יבוא חופשי.

במידה והדבר יהיה שקוף (בצו יבוא חופשי או במדריך ליבואן) - לא מתנגד.

איגור דוסקלוביץ ציין כי מדובר בהשלמת החקיקה שאין במדינת ישראל (אין דירקטיבה).

בהחלט יש לעשות בחינה וקביעה בצו יבוא חופשי כדי לא לגרום נזק ליבואנים ולהכניס לצו רק דברים שבאמת נדרשים בבדיקה.

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי בסעיף 1, אך מבקשת לתקן את הסעיף כלהלן: להוציא מחלות התקן חפצי נוי ולהשאיר בחלות התקן פריטים לילדים עד גיל 6 המשמשים אותם לפסטיבלים ולחגיגות (כמו יום העצמאות).

לעמדת הוועדה, מדובר בהרחבת חלות התקן, אשר נדרשת להבטחת בטיחות הילדים ולאור כך שעל מוצרים לפסטיבלים ולחגיגות באירופה חלים דרישות הדירקטיבה GPSD.

הוועדה מבקשת מאגף התקינה לפנות למעבדה ולבקש רשימת המוצרים המיובאים שמוכרים לה במסגרת יבוא ושלדעתה של המעדה התקן יחול עליהם (יש להעביר את הרשימה לחברי הוועדה).

החלטה: ת"י 562 חלק 1 "בטיחות צעצועים: תכונות מכניות ופיזיקליות" - הוועדה מחזירה את הצעת התקן לוועדת התקינה וממליצה לבטל שינויים לאומיים בסעיפים הבאים: סעיף 4.15.1.4, סעיף 4.15.1.3, סעיף 7.1 (לבטל את התוספת או במידת הצורך להוסיף דרישות סימון חסרות), סעיף 7.2.

לעניין סעיף 1 הוועדה ממליצה לאשר את השינוי עם תיקון כאמור לעיל.

3.

שינויים ותוספות לאומיות **בתקן ת"י 107 חלק 2 - "סולר: סולר להסקה וסולר לשימוש בטורבינות"**.

רכזת וועדת התקינה מיכל פילוסוף הציגה שינויים לאומיים ונימוקים של וועדת התקינה לשינויים הנ"ל.

חברי הוועדה דנו בשינויים והחליטו כלהלן:

א. **סעיף 1 - הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה, מדובר בהבהרה ולא בשינוי לאומי.

ב. **סעיף 2א - הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה, השינוי נדרש כדי להפריד את המוצר "סולר" עליו חל התקן, לשני מוצרים - "סולר להסקה" ו"סולר לשימוש בטורבינות גז" וזאת בהתאם לבקשה של ח"ח.

ג. **סעיף 3- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר בתוספת שיטות בדיקה חלופיות אקוויוולנטיות לשיטות בדיקה המופיעות בתקן המאומץ.

ד. **סעיף 4:**

- **שינוי מס' 1- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר בהתאמה לחלות התקן ולא בשינוי או תוספת לאומית.

- **שינוי מס' 2- הוועדה חוששת שמתן אפשרות ערבוב הסולר עם נוזל בעירה עלול לפגוע במכשירים ששורפים את הסולר אם כי ברור לחברי הוועדה כי מטרת השינוי הינה הגנה על איכות הסביבה.**



לאור האמור, הוועדה מבקשת מאגף התקינה לברר מול יו"ר וועדת התקינה (וועדה טכנית/מומחים) באם הוועדה בחנה השפעת הדבר על תפקוד המכשירים מעבר לטורבינות. **במידה והתשובה תהייה חיובית - חברי הוועדה מאשרים את השינוי.**

- שינוי מס' 3- היות ושינוי מס' 3 בא כדי לאפשר שינוי מס' 2, **הוועדה תאשר את השינוי בתנאי שיאושר שינוי מס' 2 כאמור לעיל.**

- שינוי מס' 4- **הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר בהתאמה לחקיקה ישראלית.

- שינוי מס' 5- **הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר בתוספת שיטות בדיקה חלופיות אקוויולנטיות לשיטות בדיקה המופיעות בתקן המאומץ.

- שינוי מס' 6- **הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר בהתאמה לחקיקה ישראלית.

ה. **סעיף 5 - הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר בהתאמה לחלות התקן הישראלי.

ו. **סעיף 6- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר בהתאמה לחלות התקן הישראלי.

ז. **סעיף 6.1- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר בהחמרת הדרישה (אשר באה כתוצאה מאקלים חם בארץ), שתורמת להגנת הסביבה וגם לתועלת כלכלית.

ח. **סעיף 6.4 - הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי לאחר התיקון המוצע על ידי וועדת התקינה (השמטת השינוי עבור סולר להסקה).**

ט. **סעיף 6.11- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר בהחמרת הדרישה (אשר באה כתוצאה מאקלים חם בארץ), שתורמת להגנת הסביבה וגם לתועלת כלכלית.

י. **סעיף 6.12- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר בהתאמה לאקלים במדינת ישראל ובהקלה לעומת התקן המאומץ.

יא. **סעיף 6.17- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי לאחר התיקון המוצע על ידי וועדת התקינה (במקום דרישה לערך קלורי מינימאלי יידרש דיווח בלבד).**

יב. **סעיף 7- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר בשינוי הנדרש למתן מידע לצרכן.

יג. **סעיף 8 - הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר בהתאמה לתנאי אקלים במדינת ישראל וחלות התקן.

יד. **נספח א- הוועדה ממליצה לוועדת התקינה לבטל את הנספח.** לעמדת הוועדה קיים תקן שדן בנוזל בעירה – ת"י 6373 ואין צורך לפרט דרישות לנוזל בעירה בתקן שדן בסולר.

החלטה: ת"י 107 חלק 2 - "סולר: סולר להסקה וסולר לשימוש בטורבינות" חוזר לתיקון בוועדת התקינה כפי שמתואר לעיל.

4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1505 חלק 2- "מערכות לטיפול במי שתייה: מערכות אוסמוזה הפוכה".

רכז וועדת התקינה יניב בוימל הציג שינויים לאומיים ונימוקים של וועדת התקינה לשינויים הנ"ל.

חברי הוועדה דנו בשינויים והחליטו כלהלן:

א. **סעיף 1- הוועדה ממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה לבדיקתה הנוספת והשלמת הנימוקים.** לעמדת הוועדה לא ניתן להרחיב חלות התקן כי תקן דן במערכת לטיפול במים ולא דן במערכות/מכשירים לקירור.

ב. **סעיף 1.4- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר במיון הנדרש לאור הוספת בדיקות בקטריאליות לתקן הישראלי.



- ג. **סעיף 2- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר בהתאמה לחקיקה ותקינה ישראלית.
- ד. **סעיף 3- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר בהבהרה בלבד.
- ה. **סעיף 4- הוועדה ממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה לבדיקתה הנוספת והשלמת הנימוקים לעניין דרישת התאמה לת"י 5438.**
- ו. **סעיף 6.9.5- הוועדה מבקשת מוועדת התקינה הבהרה** באם המוצר שנבדק בחו"ל לפי התקן המאומץ יעמוד בבדיקה לפי תנאי הבדיקה כפי שנקבעו בתקן הישראלי והאם יהיה אפשר להשתמש בתעודת בדיקה, אשר בוצעה לפי התקן המאומץ.
- ז. **סעיף 6.11- הוועדה ממליצה להחזיר את השינוי לוועדת התקינה** ולבקש השמטת בדיקה של ספירה כללית במערכות ממין 1.4.1 ובמקומה הוספת אזהרה למשתמש כי אי החלפת הפילטר גורמת לזיהום המכשיר והמים. לעניין מערכות ממין 1.4.2 הדרישה והבדיקה יישארו כפי שכתוב בשינוי הלאומי. דהיינו, הסעיף יהיה רלוונטי רק למערכת ממין 1.4.2.
- ח. **סעיף 6.12- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר בהתאמה לחקיקה ישראלית.
- ט. **סעיף 7.1- הוועדה מבקשת מוועדת התקינה הבהרה** באם המוצר שנבדק בחו"ל לפי התקן המאומץ יעמוד בבדיקה לפי תנאי הבדיקה כפי שנקבעו בתקן הישראלי (שינוי לעניין טמפרטורה) והאם יהיה אפשר להשתמש בתעודת בדיקה, אשר בוצעה לפי התקן המאומץ.
- י. **סעיף 7.2- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר בהקלה.
- יא. **סעיף 7.3- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.** לעמדת הוועדה מדובר בביטול דרישה שאינה רלוונטית לתקן ישראלי.
- יב. **סעיף 8- הוועדה מבקשת פירוט השינויים והנימוקים לעניין הסעיף.** הפירוט יועבר להתייחסות של חברי וועדת האימוץ ולהחלטתם.

רשמה : יבגניה צירולניק



טבת תשע"ז
10 ינואר 2017
סימוכין 2017-540-4-165170

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 04.01.2017
השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, הלן עטרות
- משקיפים: רז הילמן, אייל פרובלר
- מכון התקנים: אתי גולן, זיוה שלו, עופר עגור
- מינהל התקינה: לודמילה ניימן, גרגורי גרוזמן, שלומי אביסרור, יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי

רשימת הנושאים שנדונו:

- ריענון כללי פעילות של ועדת האימוץ לאור שינוי חוק התקנים;
- שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.24 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות למכשירי קירור, למכשירי גלידה ולמכשירים לייצור קרח".
- שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 14372 – "מוצרים לשימוש ילדים ולטיפול בהם – סכין, כף ומזלג (סכו"ס) ואבזרי האכלה: דרישות בטיחות ובדיקות".
- שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 426 – "כפפות גומי חד פעמיות: כפפות ניתוח מעוקרות".
- שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 23907 – "הגנה מפני פגיעה מפריטים חדים – דרישות ושיטות בדיקה – מכילים לפריטים חדים".

החלטות הוועדה ונימוקה

1. ריענון כללי פעילות של ועדת האימוץ לאור שינוי חוק התקנים יעקב וכטל היצג שינויים בחוק התקנים, וביניהם שינוי כללי פעילות ועדת האימוץ:
 - שינוי הרכב הוועדה, אשר יכנס לתוקף ב-15/02/2017;
 - חובת בחינה של כל התקנים שכוללים שינויים לאומיים על ידי הוועדה כתנאי תחילת היועצות מול משרדי ממשלה;
 - הגדרות של שינוי "מתחייב" ו"לא מתחייב" בהתאם לתוספת ראשונה בחוק התקנים;
 - תפקידה של הוועדה לאשר או לדחות שינויים לאומיים שאינם מתחייבים;
 - אופן בחינת תקנים בוועדה ע"י אפיון שינויים לאומיים לפי קטגוריות המוגדרות בתוספת ראשונה;
 - זכותם של חברי הוועדה לבקש דיון גם בשינוי מתחייב;
 - עמדתו לעניין הפנייה לתקנים רשמיים, אשר מהווה נגזרת מהוראות חיקוק ובכך הינה שינוי מתחייב לפי סעיף 2 בתוספת ראשונה.
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.24 "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות למכשירי קירור, למכשירי גלידה ולמכשירים לייצור קרח".
 - רכזת ועדת התקינה זיוה שלו היציגה שינויים לאומיים בהצעת התקן ונימוקים של ועדת התקינה לשינויים הנ"ל.
 - חברי הוועדה דנו בשינויים והחליטו כלהלן:

מסלול ההתאמה לתקן הבין לאומי:

- סעיף 2 – Normative references



מכון התקנים מתבקש להשלים התייחסות לשינויים לאומיים בסעיף זה והחלטת הוועדה בנושא תתקבל במשאל בכתב.

- סעיף 6 - Classification

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.
לעמדת הוועדה לא מדובר בשינוי לאומי אלא בבחירת חלופה הקיימת בתקן הבין-לאומי המאומץ כתקן ישראלי (התקן מאפשר בחירה של סוג אחד או יותר של המכשיר שמתאים לאקלים בארץ).

- סעיף 7 - Marking and instruction

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.
לעמדת הוועדה מדובר בשינוי מתחייב לפי סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק - תקנות מקורות אנרגיה (באירופה הנושא מוסדר על ידי דירקטיבה).

- סעיף 22.201 - אמצעי קירור

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.
לעמדת הוועדה מדובר בשינוי מתחייב לפי סעיף 3 בתוספת ראשונה (התאמה לדרישות באמנות בין לאומיות שישראל חתומה עליהן (פרוטוקול מונטריאול).

- סעיף 201 - ערכים נקובים

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.
לעמדת הוועדה מדובר בשינוי מתחייב לפי סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק - הפנייה לתקן רשמי ת"י 900 חלק 1).

- סעיף 202 - תאימות אלקטרומגנטית

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.
לעמדת הוועדה מדובר בשינוי מתחייב לפי סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק - הפנייה לתקן רשמי ת"י 900 חלק 1).

- סעיף 203 - דרישות ביצועים

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.
לעמדת הוועדה מדובר בשינוי מתחייב לפי סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק - הפנייה לתקן רשמי ת"י 62552. בנוסף, התקן ת"י 62552 מחייב מכוח תקנות מקורות אנרגיה).

מסלול ההתאמה לתקן האמריקני :

- סעיף 2 - Normative references

מכון התקנים מתבקש להשלים התייחסות לשינויים לאומיים בסעיף זה והחלטת הוועדה בנושא תתקבל במשאל בכתב.

- סעיף 6 - Classification

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.
לעמדת הוועדה מדובר בשינוי לאומי לא מתחייב, אשר נדרש לשם סנכרון בין מסלול התאמה לתקן הבין-לאומי לבין מסלול התאמה לתקן האמריקני (בתקן אמריקני אין התייחסות לבחירת סוג המכשיר בהתאמה לאקלים).

- סעיף 7 - Marking and instruction

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.



- (1.7DV.3) - לעמדת הוועדה מדובר בשינוי לאומי לא מתחייב אשר נדרש לשם סנכרון בין מסלול התאמה לתקן הבין-לאומי לבין מסלול התאמה לתקן האמריקני (נגזרת משינוי סעיף 6 שלעיל).
- 7.201 - לעמדת הוועדה מדובר בשינוי מתחייב לפי סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק - תקנות מקורות אנרגיה) (באירופה הנושא מוסדר על ידי דירקטיבה).

- סעיף 22.201 - אמצעי קירור

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.

לעמדת הוועדה מדובר בשינוי מתחייב לפי סעיף 3 בתוספת ראשונה - התאמה לדרישות באמנות בין לאומיות שישראל חתומה עליהן (פרוטוקול מונטריאול).

- סעיף 201 - ערכים נקובים

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.

לעמדת הוועדה מדובר בשינוי מתחייב לפי סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק - הפנייה לתקן רשמי ת"י 900 חלק 1).

- סעיף 202 - תאימות אלקטרומגנטית

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.

לעמדת הוועדה מדובר בשינוי מתחייב לפי סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק - הפנייה לתקן רשמי ת"י 900 חלק 1).

- סעיף 203 - דרישות ביצועים

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.

לעמדת הוועדה מדובר בשינוי מתחייב לפי סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק - הפנייה לתקן רשמי ת"י 62552. בנוסף, התקן ת"י 62552 מחייב מכוח תקנות מקורות אנרגיה).

החלטה: ת"י 900 חלק 2.24 - הוועדה מאשרת שינויים לאומיים בתקן וממליצה להמשיך תהליך אישורו (ההחלטה מותנת בהשלמת החומר על ידי מכון התקנים ובמשאל בכתב לעניין סעיף 2).

3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 14372 – "מוצרים לשימוש ילדים ולטיפול בהם - סכין, כף ומזלג (סכו"ם) ואבזרי האכלה: דרישות בטיחות ובדיקות".

לודמילה ניימן הציגה שינויים לאומיים בתקן ת"י 14372 ונימוקים לאכזריותו כתקן רשמי. בנוסף הובהר כי עד כה המוצרים, עליהם חל ת"י 14372, נבדקו לפי ת"י 5113, אשר כולל בדיקה חלקית בלבד ובעיקר בדיקה של תכונות כימיות. כמו כן, צוין כי האכרזה הינה בהמשך לבקשה של משרד הבריאות. חברי הוועדה דנו בשינויים והחליטו כלהלן:

- סעיף 2 – Normative references

- הפנייה לת"י 562 חלק 1 - הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי. לעמדת הוועדה מדובר בשינוי מתחייב לפי סעיף 3 בתוספת ראשונה (התאמת הפנייה לתקן בין-לאומי EN 71-1, אשר אומץ בישראל כתקן רשמי ת"י 562 חלק 1. כמו כן, לעמדת הוועדה, שינויים לאומיים בת"י 562 חלק 1 לא רלוונטיים למוצרים בחלות התקן ת"י 14372 או נדרשים מכוח חיקוק (צו פיקוח על מוצרים ושירותים) (תמרוקים), תשל"ג-1973 - סעיף 2 בתוספת ראשונה).

- הפנייה לת"י 562 חלק 3 - הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי. לעמדת הוועדה



- מדובר בשינוי מתחייב לפי סעיף 3 בתוספת ראשונה (התאמת הפנייה לתקן בין-לאומי EN71-3, אשר אומץ בישראל כתקן רשמי ת"י 562 חלק 3. כמו כן, לעמדת הוועדה, שינויים לאומיים בת"י 562 חלק 3 לא רלוונטיים למוצרים בחלות התקן ת"י 14372).
 - הפנייה לת"י 785 חלק 14- מדובר בהפניה לתקן לא רשמי, אשר אומץ עם שינויים לאומיים. **מכון התקנים מתבקש להשלים** בדיקת השינויים הלאומיים הנ"ל והשפעתם על דרישות התקן ת"י 14372. החלטת הוועדה בנושא תתקבל במשאל בכתב.
 - הפנייה לת"י 5562- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי. לעמדת הוועדה מדובר בשינוי מתחייב לפי סעיף 3 בתוספת ראשונה (התאמת הפנייה לתקן אירופי EN 1811, אשר אומץ בישראל כתקן רשמי ת"י 5562. כמו כן, ת"י 5562 זהה לתקן אירופי וגם לדירקטיבה אירופית).
 - הפנייה לת"י 5113- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי. לעמדת הוועדה מדובר בשינוי מתחייב לפי סעיף 4 בתוספת ראשונה (הפנייה לתקן רשמי, אשר זהה לדירקטיבה האירופית ולדרישות המנהל הפדרלי למזון ולתרופות האמריקני).
 - הפנייה לת"י 5871- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי. לעמדת הוועדה מדובר בשינוי מתחייב לפי סעיף 4 בתוספת ראשונה (הפנייה לתקן רשמי, אשר זהה לתקן אירופי EN 14350 על חלקיו).
- החלטה סופית לעניין הסעיף תתקבל לאחר השלמת החומר על ידי מכון התקנים.**

סעיף 5.4.2.1 - Requirements by material

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.

לעמדת הוועדה מדובר בשינוי מתחייב לפי סעיף 4 בתוספת ראשונה (הפנייה לתקן רשמי, אשר זהה לדירקטיבה האירופית ולדרישות המנהל הפדרלי למזון ולתרופות האמריקני).

סעיף 7 - Product information

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.

לעמדת הוועדה מדובר בשינוי מתחייב לפי סעיף 1 בתוספת ראשונה (התאמות לשפה) פרט לתת סעיף 7.1, אשר קובע גודל האותיות של סימון המוצר. לעמדת הוועדה, היות ומדובר בסימון מוצרים לתינוקות, משמעות הסימון גדולה במיוחד וגודל מינימלי של האותיות הינה דרישה חיונית ולא יוצרת חסם ביבוא.

החלטה: ת"י 14372- הוועדה מאשרת שינויים לאומיים בתקן וממליצה להמשיך תהליך אכרזתו כתקן רשמי (ההחלטה מותנת בהשלמת החומר על ידי מכון התקנים ובמשאל בכתב לעניין סעיף 2).

4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 426 – "כפפות גומי חד פעמיות : כפפות ניתוח מעוקרות".

מסלול ההתאמה לתקן האמריקני :

סעיף 2.2 - Other Documents

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.

לעמדת הוועדה מדובר בשינוי מתחייב לפי סעיף 3 בתוספת ראשונה (התאמת הפנייה לתקן ISO 2859, אשר אומץ כתקן ישראלי ת"י 2859 על חלקיו ללא שינויים לאומיים).

סעיף 10 - Packaging and Package Marking

תת-סעיף 10.2.4

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.

לעמדת הוועדה מדובר בשינוי מתחייב לפי סעיף 1 בתוספת ראשונה (התאמות לשפה) ולפי סעיף 2 בתוספת (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק- צו הגנת הצרכן).



לאור הערות של רז הילמן, מכון התקנים מתבקש לבדוק באם תקנות הציוד הרפואי חלות על המוצר שבחלות התקן.

תת-סעיף 10.2.5

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.
לעמדת הוועדה לא מדובר בשינוי לאומי אלא בסנכרון בין מסלול התאמה לתקן אמריקני, אשר דורש התאמה לרגולציה לאומית, למסלול התאמה לתקן הבין-לאומי.

מסלול ההתאמה לתקן הבין-לאומי:

- סעיף 2 Normative references

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.
לעמדת הוועדה מדובר בשינוי מתחייב לפי סעיף 3 בתוספת ראשונה (התאמת הפנייה לתקן ISO 2859, אשר אומץ כתקן ישראלי ת"י 2859 על חלקיו ללא שינויים לאומיים ולתקן ISO 15233, אשר אומץ כתקן ישראלי ת"י 5360 ללא שינויים לאומיים).

-סעיף 8.4 Multi-unit package

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.
לעמדת הוועדה מדובר בשינוי מתחייב לפי סעיף 1 בתוספת ראשונה (התאמה לשפה). לאור הערות של רז הילמן, מכון התקנים מתבקש לבדוק באם התקנות חלות על המוצר שבחלות התקן.

החלטה: ת"י 426 - הוועדה מאשרת שינויים לאומיים בתקן וממליצה להמשיך תהליך אישורו (מותנה בתוצאות בדיקה של מכון התקנים לעניין תקנות הציוד הרפואי).

5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 23907 – "הגנה מפני פגיעה מפריטים חדים – דרישות ושיטות בדיקה – מכלים לפריטים חדים"

-סעיף 2 Normative references

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.
לעמדת הוועדה מדובר בשינוי מתחייב לפי סעיף 3 בתוספת ראשונה (התאמת הפנייה לתקן ISO 7864, אשר אומץ כתקן ישראלי ת"י 1268 חלק 7 שהינו תקן רשמי).

-סעיף 6 Labelling and marking

- הוספת דרישה שהמכל יסומן בשפות העברית, האנגלית והערבית- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי. לעמדת הוועדה מדובר בשינוי מתחייב לפי סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק- תקנות הציוד הרפואי).
- לאור הערות של רז הילמן, מכון התקנים מתבקש לבדוק באם התקנות חלות על המוצר שבחלות התקן.
- הוספת דרישת סימון שם היבואן, מענו וארץ הייצור- הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי. לעמדת הוועדה מדובר בשינוי מתחייב לפי סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק- צו הגנת הצרכן).
- הוספת אזהרה "יש להרחיק את המכל מהישג ידם של ילדים"- מכון התקנים מתבקש להשלים התייחסות לשינוי לאומי זה והחלטת הוועדה בנושא תתקבל במשאל בכתב.

החלטה סופית לעניין הסעיף תתקבל לאחר השלמת החומר על ידי מכון התקנים.



משרד הכלכלה והתעשייה
מינהל תקינה



- סעיף 7 - Instructions for use

הוועדה הצביעה פה אחד להמליץ על השינוי.
לעמדת הוועדה לא מדובר בשינוי לאומי אלא ביישום הוראת התקן הזר שמאפשר הוספת הדרישה לצבע המכל.

החלטה: ת"י 23907 - ההחלטה תתקבל לאחר השלמת החומר על ידי מכון התקנים.

רשמו: יוליה סמולנסקי
יבגניה צירולניק

משרד הכלכלה והתעשייה

רחוב מנחם בגין 86, תל-אביב 6713833

טלפון: 03-7347500 | פקס: 03-7347641

מייל: tkina@economy.gov.il אתר אינטרנט: www.economy.gov.il/tkina



טבת תשע"ז
10/01/2017
סימוכין 2017-540-4-165114

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 05.01.2017

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, הלן עטרות
- משקיפים: רז הילמן
- מכון התקנים: אתי גולן, זיוה שלו, עופר עגור, עמית אסא, מיכאל פילוסוף, חנוך גרידינגר, חוי שראל
- משרד האוצר: עידו סופר
- אנואר חילף, הממונה על חוקיות היבוא, משרד הכלכלה
- מינהל התקינה: נטלי רובינשטיין, גרגורי גרוזמן, שלומי אביסרור, יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי

רשימת הנושאים שנדונו:

1. בקשה של רז הילמן לחזור לדיון בנושא חובת סימון ציוד רפואי (בהמשך לדיון מיום 4.01.17 בדבר החלפת התקן ת"י 426 חלק 1 ות"י 23907).
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 61008 חלק 1 - "מפסקי מגן הפועלים בזרם שיורי (זרם דלף) ללא שילוב הגנה מפני זרם יתר, המיועדים לשימוש ביתי ולשימושים דומים: דרישות כלליות".
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 61009 חלק 1 - "מפסקי מגן הפועלים בזרם שיורי (זרם דלף) בשילוב הגנה מפני זרם יתר (מפסקי מגן משולבים), המיועדים לשימוש ביתי ולשימושים דומים: דרישות כלליות".
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5383 - "מגבהים לרכב".
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 637 חלק 1 - "שסתומים לגלילי גז: דרישות ובדיקות טיפוס".
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 579 חלק 1.1 - "מערכות סולאריות לחימום מים: קולטים סולאריים - דרישות כלליות" ות"י 579 חלק 1.2 - "מערכות סולאריות לחימום מים: קולטים סולאריים - שיטות בדיקה".
7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1220 חלק 4 - "מערכות גילוי אש: גלאי חום".
8. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1220 חלק 5 - "מערכות גילוי אש: גלאי חום עצמאיים".

החלטות הוועדה ונימוקה

1. רז הילמן הציג מסמך של איגוד לשכות המסחר בעניין סטטוס חוק ציוד רפואי בישראל וביקש לאור המסמך לדון שנית בדרישות סימון בת"י 426 חלק 1 ות"י 23907. יו"ר הוועדה יעקב וכטל ביקש ממכון התקנים לבדוק את הנושא מול משרד הבריאות והיועץ המשפטי של המכון.
- החלטה: מכון התקנים מתבקש לבדוק את הנושא מול משרד הבריאות והיועץ המשפטי של המכון.** עם קבלת ההחלטה ממכון התקנים הוועדה תקבל החלטה באם נדרש תיקון דרישות סימון בתקנים הנ"ל.



2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 61008 חלק 1- "מפסקי מגן הפועלים בזרם שיורי (זרם דלף) ללא שילוב הגנה מפני זרם יתר, המיועדים לשימוש ביתי ולשימושים דומים: דרישות כלליות". רכזת וועדת התקינה עמית אסא הציגה שינויים לאומיים בהצעת התקן ונימוקים של וועדת התקינה לשינויים הנ"ל.

סעיף בתקן	שם הסעיף	סוג השינוי	החלטת הוועדה	נימוקים	הערות
2	Normative references				
	IEC 60364 (all parts) IEC 60364-4-44:2007 IEC 60364-5-53 :2001	מתחייב	מאושר	לפי סעיף 2 בתוספת ראשונה (הפנייה לחוק חשמל במקום הפנייה לתקנים בין-לאומיים)	
	IEC 60529	מתחייב	מאושר	סעיף 4 בתוספת ראשונה (הפנייה לתקן ת"י 60529 (לא רשמי) במקום הפנייה לתקן IEC 60529 (ת"י 60529 זהה לתקן IEC 60529 ללא שינויים לאומיים)	
	IEC 60884-1	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה (הפנייה לתקן רשמי ת"י 32 חלק 1.1 במקום הפנייה לתקן IEC 60884-1 (ת"י 32 חלק 1.1 זהה לתקן הבין-לאומי IEC 60884-1, למעט שינויים ותוספות לאומיים)	
	IEC 61009-1	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה (הפנייה לתקן רשמי ת"י 61009 חלק 1 במקום הפנייה לתקן IEC 61009-1 (ת"י 61009 חלק 1 זהה לתקן הבין-לאומי IEC 61009-1 למעט שינויים ותוספות)	
	CISP 14-1:2005	לא מתחייב	מומלץ	הפניה לתקן ת"י 961 חלק 1.1 (לא רשמי), שמאמץ תקן CISP 14-1:2005 עם שינויים ותוספות. היות ות"י 961 חלק 1.1 עובר רביזה שלא תכלול שינויים לאומיים, מומלץ להמליץ על השינוי.	
	IEC 60228:2004	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה (הפנייה לתקן רשמי ת"י 60228 במקום הפנייה לתקן IEC 60228 (ת"י 60228 זהה לתקן הבין-לאומי IEC 60228)	
4	Classification				
4.6	According to behavior in presence of d. c. components	לא מתחייב	מומלץ	מדובר בדרישה בטיחותית (שימוש במפסק בצורה לא נכונה יכול לגרום להתחשמלות). היות והדרישה עדיין לא מוסדרת ברגולציה אחרת, רשות החשמל וחברת החשמל ביקשו להוסיף את הדרישה לתקן. לאור האמור ולשם הבטחת בטיחות הציבור, הוועדה ממליצה לאשר את השינוי.	מת"י מתבקש להעביר לחברי הוועדה התכתבות בנושא.

החלטה: הוועדה מאשרת שינויים לאומיים בתקן ת"י 61008 חלק 1 וממליצה להמשיך תהליך אישורו.



3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 61009 חלק 1 – "מפסקי מגן הפועלים בזרם שיורי (זרם דלף) בשילוב הגנה מפני זרם יתר (מפסקי מגן משולבים), המיועדים לשימוש ביתי ולשימושים דומים: דרישות כלליות".

סעיף בתקן	שם הסעיף	סוג השינוי	החלטה	נימוקים	הערות
2	Normative reference				
	IEC 60228:2004	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה (הפנייה לתקן רשמי ת"י 60228 אשר זהה לתקן הבין-לאומי)	
	IEC 60364 (all parts)	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה (הפנייה לחוק חשמל במקום הפנייה לתקנים בין-לאומיים)	
	IEC 60529	מתחייב	מאושר	סעיף 4 בתוספת ראשונה (הפנייה לתקן ת"י 60529 (לא רשמי) במקום הפנייה לתקן IEC 60529 (ת"י 60529 זהה לתקן IEC 60529 ללא שינויים לאומיים)	
	IEC 60898-1:2002	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה (הפנייה לתקן רשמי ת"י 60898 חלק 1, אשר זהה לתקן הבין-לאומי למעט שינויים ותוספות)	
	CISP 14-1:2009	לא מתחייב	מומלץ	הפניה לתקן ת"י 961 חלק 1.1 (לא רשמי), שמאמץ תקן CISP 14-1:2005 עם שינויים ותוספות. היות ות"י 961 חלק 1.1 עובר רביזה שלא תכלול שינויים לאומיים, מומלץ להמליץ על השינוי.	
4	Classification				
4.4	According to the possibility of adjusting the residual operating current	לא מתחייב	מומלץ	מדובר בדרישה בטיחותית (שימוש במפסק בצורה לא נכונה יכול לגרום להתחשמלות). היות והדרישה עדיין לא מוסדרת ברגולציה אחרת, רשות החשמל וחברת החשמל ביקשו להוסיף את הדרישה לתקן. לאור האמור ולשם הבטחת בטיחות הציבור, הוועדה ממליצה לאשר את השינוי.	מת"י מתבקש להעביר לחברי הוועדה התכתבות בנושא.
5	Characteristics of RCBOS				
5.3.1	Preferred values of rated voltage	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה (המתחים הרשומים בהערות לא מקובלים בארץ-דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק- חוק החשמל תשי"ד 1954 על תקנות ועדכוניה).	

החלטה: הוועדה מאשרת שינויים לאומיים בתקן ת"י 61009 חלק 1 וממליצה להמשיך תהליך אישורו.



4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5383 – "מגבהים לרכב"
נטלי רובינשטיין הציגה שינויים לאומיים בתקן ת"י 5383 ונימוקים לאכרזתו כתקן רשמי. כמו כן, צוין כי האכרזה הינה בהמשך לבקשת מנהל הבטיחות ובריאות התעסוקתית

סעיף בתקן	שם הסעיף	סוג השינוי	החלטה	נימוקים	הערות
2	Normative references				
	IEC 60529:1992	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה (הפנייה לתקן רשמי ת"י 60529 (אשר החליף ת"י 981) במקום הפנייה לתקן IEC60529 (ת"י 60529 זהה לתקן הבין-לאומי IEC60529).	
	IEC 60204-1:1992	מתחייב	מאושר	סעיף 4 בתוספת ראשונה (הפנייה לתקן לא רשמי ת"י 60204 אשר מאמץ תקן IEC 60204 ללא שינויים פרט לפרק NR, שכולל הפניות ל-7 תקנים ישראלים שאומצו מתקני IEC ללא שינויים לאומיים	
5.6.5	Lifting elements				
5.6.5.2	Rope drives	לא מתחייב	המלצה: לא להכריז רשמיות	לעמדת הוועדה מדובר בדרישה לא הכרחית להבטחת בטיחות ובריאות הציבור.	
5.7.5.2	Pressure relief valve	מתחייב (לפי מהדורה מעודכנת של התקן הבין לאומי)	מומלץ	מדובר בדרישה בטיחותית. קיימת מהדורה חדשה (2010) של התקן האירופי המאומץ כתקן ת"י 5383 ובה נוספה דרישה זהה להתקנת שסתום.	מכון התקנים מתבקש לפעול לאימוץ המהדורה המעודכנת של התקן האירופי.
7	Information for use				
7.3	Operation instructions	מתחייב	מאושר	סעיף 1 בתוספת ראשונה (התאמות לשפה)	
7.3.1	Complete Operation instructions	מתחייב	מאושר	סעיף 1 בתוספת ראשונה (התאמות לשפה)	
7.3.2	Digest of the Operation instructions	מתחייב	מאושר	סעיף 1 בתוספת ראשונה (התאמות לשפה)	
7.4	Name plane	מתחייב	מאושר	סעיף 1 בתוספת ראשונה (התאמות לשפה)	

החלטה:

- מכון התקנים מתבקש לבדוק הבדלים בין המהדורה הקיימת של התקן ת"י 5383 לבין המהדורה המעודכנת של התקן EN 1493.
- הוועדה מאשרת את השינויים וממליצה להמשיך תהליך אכרזת הרשמיות של ת"י 5383.
- לעמדת הוועדה, היות ולא מכריזים רשמיות על שינוי לא מתחייב, אין צורך באישור השרים לעניין האכרזה.
- מכון התקנים מתבקש לפעול לאימוץ מהדורה 2010 של התקן האירופי.



5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 637 חלק 1- "שסתומים לגלילי גז: דרישות ובדיקות טיפוס". רכז וועדת התקינה חנוך גרידינגר הבהיר כי הצעת התקן שבנדון מאמצת מהדורה של התקן הבינלאומי משנת 2006. היות ותקן בינלאומי עבר רביזיה, וועדת התקינה פועלת לאימוץ של המהדורה המעודכנת של התקן ועבודתה אמורה להסתיים תוך שלושה חודשים עד חצי שנה. הרביזיה כוללת הרבה שינויים בהשוואה למהדורה שנמצאת באישורו של הממונה על התקינה. מר גרידינגר ציין כי וועדת התקינה לא מוכנה שנוותר על המהדורה שנמצאת אצל הממונה, לעמדתם הנושא דחוף והמהדורה הקיימת מאוד מיושנת.

החלטה:
היות ותקן נמצא בשלב מתקדם של רביזיה נוספת, אשר כוללת שינויים מהותיים לעומת הצעת התקן שבנדון, הוועדה מחליטה לא לדון בהצעת התקן ולהמתין למהדורה החדשה. לאור החלטת הוועדה הממונה על התקינה יפסיק טיפול בהצעת התקן שבנדון ויתחיל הליך מחדש עם קבלת המהדורה המעודכנת.

6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 579 חלק 1.1 - "מערכות סולאריות לחימום מים: קולטים סולאריים – דרישות כלליות" ות"י 579 חלק 1.2 - "מערכות סולאריות לחימום מים: קולטים סולאריים- שיטות בדיקה". רכזת וועדת התקינה מיכל פילוסוף הציגה שינויים לאומיים בהצעת התקן ונימוקים של וועדת התקינה לשינויים הנ"ל.

ת"י 579 חלק 1.1 - "מערכות סולאריות לחימום מים: קולטים סולאריים – דרישות כלליות"

סעיף בתקן	שם הסעיף	סוג השינוי	החלטה	נימוקים	הערות
חלות התקן					מכון התקנים מתבקש לציין שינויים לאומיים בסעיף זה ולנמקם
2	Normative references				
	ת"י 579 חלק 2.1				מכון התקנים מתבקש להשלים את הנימוקים ולציין עמדת הוועדה בדבר סוג השינוי (מתחייב/לא מתחייב)
	ת"י 50.3				"-"
	ת"י 593				"-"
	ת"י 1896				"-"
	ת"י 5452				"-"
	EN 16153				"-"
	EN 16240				"-"
3	Terms and definition				מכון התקנים מתבקש להשלים את הנימוקים ולציין עמדת הוועדה בדבר סוג השינוי (מתחייב/לא מתחייב)
5.1	Materials and design				
5.1.201	בית הקולט	שינוי לאומי	המלצה: לא להכריז רשמיות	מדובר בתוספת איכות	



משרד הכלכלה והתעשייה
מינהל תקינה



5.1.202	לוח הקליטה	מתחייב	מאושר	לפי סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק-תקן מחייב מכוח הנחיות משרד הבריאות?)	מכון התקנים מתבקש להשלים לציין מסמך משרד הבריאות לפיו התקן ת"י 5452 הינו תקן מחייב
5.1.203	מובילי מים	מתחייב	מאושר	לפי סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק-תקן מחייב מכוח הנחיות משרד הבריאות?)	מכון התקנים מתבקש להשלים לציין מסמך משרד הבריאות לפיו התקן ת"י 5452 הינו תקן מחייב
5.1.204	אטמי הקולט	שינוי לאומי			מכון התקנים מתבקש להשלים התייחסות
5.1.205	תברגי מחברי הקולט	שינוי לאומי			מכון התקנים מתבקש להשלים התייחסות
5.3.9	Thermal performance	שינוי לאומי			מכון התקנים מתבקש להעביר לחברי הוועדה פנייה של משרד האנרגיה בנושא
7.2	Labeling	שינויים לאומיים			מכון התקנים מתבקש להשלים התייחסות ונימוקים וגם לציין באם מדובר בהקלה או החמרה בדרישות

ת"י 579 חלק 1.2 - " מערכות סולאריות לחימום מים: קולטים סולאריים - שיטות בדיקה".

סעיף בתקן	שם הסעיף	סוג השינוי	החלטה	נימוקים	הערות
2	Normative references	מתחייב	מאושר	לפי סעיף 2 בתוספת ראשונה (ת"י 579 חלק 1.1 - תקן רשמי) ולפי סעיף 4 בתוספת ראשונה (ת"י 17025 זהה לתקן הבינלאומי).	
6	Internal pressure tests	מתחייב (הקלה)	מומלץ	הקלה לאומית התקן הבינלאומי (בתקן הבינלאומי הבדיקה היא עבור כל הקולטים ובתקן ישראלי הבדיקה לא חלה על קולטי ואקום המיועדים ללחץ עבודה הקטן מ-1 בר) התאמה של הבדיקה ללחצי רשת הספקת מים בארץ.	
6.1	Inorganic fluid channels	שינוי לאומי	מומלץ		
6.3	Apparatus and procedure	שינוי לאומי	מומלץ	התאמה של הבדיקה ללחצי רשת הספקת מים בארץ	
15	Freeze resistance test	מתחייב (הקלה)	מומלץ	החלפת תנאי בדיקה בהתאם לתנאי האקלים בארץ, אשר מהווה הקלה לעומת דרישה בתקן הבינלאומי.	
24.6.1	Table 8 performance test procedure- general	שינוי לאומי	מומלץ	תיקון טעות בתקן הבינלאומי (מכון התקנים קיבל התייחסות בנושא מוועדת התקינה הבינלאומית, לפיה מדובר בטעות שתתוקן ברביזיה של התקן הבינלאומי)	
25	Computation of the collector parameters - הוספת דרישה לחישוב תפוקת החום היומית				- מכון התקנים מתבקש להעביר לחברי הוועדה פנייה של משרד האנרגיה בנושא (ביחד עם סעיף 5.3.9 בחלק 1.1)

משרד הכלכלה והתעשייה

רחוב מנחם בגין 86, תל-אביב 6713833

טלפון: 03-7347500 | פקס: 03-7347641

מייל: tkina@economy.gov.il אתר אינטרנט: www.economy.gov.il/tkina



25	Computation of the collector parameters - הוספת דרישת דיווח גם ביחידות Kcal	מתחייב	מאושר	סעיף 2 לתוספת ראשונה (נגזרת מהוראות חוק תכנון ובניה).
201	בדיקת אטמי הקולט	שינוי לאומי	המלצה: לא להכריז רשמיות	תוספת דרישת איכות
Annex A.16 Performance test		מתחייב	מאושר	לפי סעיף 2 לתוספת ראשונה (נגזרת מהוראות חוק תכנון ובניה).

החלטה:

1. לעמדת חברי הוועדה במידה ותקן מהווה הקלה לעומת התקן הקיים, אפשר לאשר אותו על ידי שר הכלכלה ללא אישור של ראש הממשלה ושר האוצר.
2. מכון התקנים מתבקש להשלים את הנימוקים לגבי שינויים לאומיים בתקן ולציין לגבי כל שינוי לאומי באם מדובר בהקלה או בהחמרת הדרישות לעומת התקן הקיים וגם לעומת התקן הבינלאומי שאומץ כתקן ישראלי.
3. מכון התקנים מתבקש להעביר לחברי הוועדה פנייה של משרד התשתיות בנושא נצילות.
4. לעמדת הוועדה כל שינוי בתקן שהינו שינוי לאומי ולא מהווה הקלה לא יוכרז לגבי רשמיות.
5. החלטה סופית לעניין התקן וכל השינויים הלאומיים בו תתקבל עם קבלת השלמת החומר ממכון התקנים.
7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1220 חלק 4 - "מערכות גילוי אש : גלאי חום" רכזת וועדת התקינה זיוה שלו הציגה שינויים לאומיים בהצעת התקן.

סעיף בתקן	שם הסעיף	סוג השינוי	החלטה	נימוקים	הערות
	Introduction ת"י 1220 על חלקיו ת"י 60950 חלק 1 -חוק החשמל, תשי"ד-1954 EN 54-5- FM3210-	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה (נגזרות מהוראות חיקוק - הפנייה לתקן רשמי ת"י 1220 על חלקיו ותקן רשמי ת"י 60950 חלק 1, הפנייה לחוק חשמל). סעיף 4 בתוספת ראשונה (הפנייה לתקנים הבינלאומיים ללא שינויים לא מתחייבים).	
2	General	אינו שינוי	מומלץ	הערה לאומית (שימוש ביחידות מטריות כחלופה מעודפת)	
10.1	Leads	מתחייב (הקלה)	מומלץ	שטח החדך שמופיע בתקן המאומץ לא נמצא בשימוש בישראל	
11	Terminals	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק - הפנייה לתקן רשמי ת"י 60999 חלק 1).	
16	Test Voltage	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק- חוק החשמל תשי"ד-1954 על תקנות ועדכוניהן)	
29	Transient Tests	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק- חוק החשמל)	



	תשי"ד-1954 על תקנות ועדכוניהן)				
31	Overload Tests	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק- חוק החשמל תשי"ד-1954 על תקנות ועדכוניהן)	
38	Component Temperature test	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק- חוק החשמל תשי"ד-1954 על תקנות ועדכוניהן)	
50.1	MANUFACTURING AND PRODUCTION TEST	מתחייב (הקלה)	מומלץ	הוספת חלופה להצגת דו"ח לפי תקנים זרים אחרים- הקלה	
53	MARKING	מתחייב (הקלה)	מומלץ	הוספת חלופה – הוספת אפשרות סימון לפי תקינה אירופית- הקלה	
55	Technical Bulletin	מתחייב	מאושר	לפי סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק - הפנייה לתקן רשמי ת"י 1220 חלק 3).	

החלטה:

הוועדה מאשרת שינויים לאומיים בתקן ת"י 1220 חלק 4 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. לעמדת הוועדה אין צורך באישור השרים.

8. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1220 חלק 5- "מערכות גילוי אש: גלאי חום עצמאיים" רכזת וועדת התקינה זיוה שלו הציגה שינויים לאומיים בהצעת התקן.

סעיף בתקן	שם הסעיף	סוג השינוי	החלטה	נימוקים	הערות
1	חלות	אינו שינוי	מאושר	נוספה הערה שמבהירה הנחיות נציבות הכבאות והצהלה.	
201	אזכורים				
	NFPA 70	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק- חוק החשמל תשי"ד-1954 על תקנות ועדכוניהן)	
	NFPA 72	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק - הפנייה לתקן רשמי ת"י 1220 חלק 3).	
	UL 268	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק - הפנייה לתקן רשמי ת"י 1220 חלק 1).	
	UL 521	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק - הפנייה לתקן רשמי ת"י 1220 חלק 4).	
	ת"י 981	מתחייב	מאושר	סעיף 4 בתוספתה (הפנייה לתקן לא רשמי ת"י 981 (הוחלף בת"י 60259), אשר מאמץ תקן IEC 60259 ללא שינויים).	
	ת"י 60238	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק - הפנייה לתקן רשמי ת"י 60238)	
2	General	אינו שינוי	מומלץ	הערה לאומית (שימוש ביחידות מטריות כחלופה מעודפת)	
9.3	Radioactive materials	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק- תקנות הרוקחים [יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם], התש"ס 1980)	



18	Power Supply Cord	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק - הפנייה לתקן רשמי ת"י 1220 חלק 3).
25	Lampholders and Lamps	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק - הפנייה לתקן רשמי ת"י 60238).
33	Test Voltage	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק- חוק החשמל תשי"ד-1954 על תקנות ועדכוניהן)
34.3	Normal Operation Test	מתחייב (הקלה)	מומלץ	הוספת חלופה של התאמה גם לתקן אירופי-הקלה
44	Fire Tests	מתחייב (הקלה)	מומלץ	הוספת חלופה - אפשרות שימוש בחומר דליק נוסף בבדיקה- הקלה
57	Dust Test	מתחייב (הקלה)	מומלץ	הוספת חלופה של התאמה גם לתקן ישראלי (שמאמץ תקן בינלאומי)- הקלה
86	MANUFACTURING AND PRODUCTION TEST	מתחייב (הקלה)	מומלץ	הוספת חלופה של התאמה גם לתקן אירופי - הקלה
	MARKING	מתחייב	מומלץ	סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק- תקנות הרוקחים [יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם], התש"ס 1980)
92.1	General	מתחייב	מאושר	הוספת דרישה לסימון חומר רדיואקטיבי- סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק- תקנות הרוקחים [יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם], התש"ס 1980 ביטול דרישה לסימון של -NRC LICENSE- הקלה
93	Packaging Marking	מתחייב	מאושר	הוספת דרישה לסימון חומר רדיואקטיבי- סעיף 2 בתוספת ראשונה (דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק- תקנות הרוקחים [יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם], התש"ס 1980 ביטול דרישה לסימון של -NRC LICENSE- הקלה
נספח ב		אינו שינוי		מסמך אינפורמטיבי

החלטה: הוועדה מאשרת שינויים לאומיים בתקן ת"י 1220 חלק 5 וממליצה להמשיך תהליך אישורו.

לעמדת הוועדה אין צורך באישור השרים.

החלטה עקרונית בדבר תקנים שכוללים שינויים לאומיים:

במידה ותקן כולל שינויים לאומיים שלא מכריזים עליהם רשמיות- אין צורך באישור השרים.

רשמו: יבגניה צירולניק
יוליה סמולנסקי



שבט תשע"ז
15 פברואר 2017
סימוכין 2017-540-4-166214

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 6.02.2017

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, הלן עטרות
- משקיפים: רז הילמן, אייל פרובלר
 - מכון התקנים: דנית לוי, מיכאל שיינגרט
 - אנואר חילף, הממונה על חוקיות היבוא, משרד הכלכלה
 - מינהל התקינה: גרגורי גרוזמן, שלומי אביסרור, יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי

רשימת הנושאים שנדונו:

1. קביעת כללים לבחינת שינויים לאומיים מתחייבים (תוספת ראשונה)- הערות של עידו סופר.
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 1 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות כלליות".
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 20 חלק 1 – "מנורות: דרישות כלליות ובדיקות".

החלטות הוועדה ונימוקה

1. היות ונציג משרד האוצר לא נוכח בדיון, הוחלט כי יו"ר הוועדה יעקב וכטל ואנואר חילף יקיימו ישיבה עם נציגי משרד האוצר בכל הקשור להגדרת ההפניה לתקן רשמי כשינוי מתחייב.
 2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 1 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות כלליות".
- רכז וועדת התקינה מיכאל שיינגרט הציג שינויים לאומיים בהצעת התקן ונימוקים של וועדת התקינה לשינויים הנ"ל.
- להלן קריטריונים לשינויים לאומיים מתחייבים כפי שמוגדרים בתוספת ראשונה בחוק התקנים וכפי שמופעים בטבלת השינויים:
- קריטריון מס' 1:
התאמות לשפה, ובכלל זה התאמות של הוראות הפעלה, הוראות סימון או אזהרות, או הוראות אחרות הקבועות בתקן בין-לאומי או במסמך מחייב של גורם בין-לאומי, וכן הוראות אחרות שעניינן התאמות לשפה, שלדעת הממונה חיוניות לשמירה על בטיחות או בריאות הציבור, בהתאם למתכונת שנקבעה בתקן הבין-לאומי.
- קריטריון מס' 2:
דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק בישראל והפניות להוראות כאמור.
- קריטריון מס' 3:
התאמת הפניות בתקן המאמץ תקן בין-לאומי, לחקיקה של מדינת חוץ או למסמך מחייב של גורם בין-לאומי או לדרישות המופיעה בחקיקה או במסמך מחייב כאמור הרלוונטיות לתקן.
- קריטריון מס' 4:
הפנייה לתקנים בין-לאומיים אחרים או לחלקים בהם, ובלבד שההפניה היא לתקן הבין-לאומי עצמו או שהתקן הבין-לאומי אומץ כלשונו, או מכיל שינויים לאומיים מתחייבים לפי תוספת זו, למעט לפי פרט זה, או שקיימים בו, כפי שאומץ, שינויים לאומיים מיוחדים שאושרו על ידי השרים.

שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 1 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות כלליות".

פירוט השינויים												
נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים				הערות	נימוקים לשינויים לאומיים אחרים	וועדת האימוץ				הערות		
קריטריון מס' 1	קריטריון מס' 2	קריטריון מס' 3	קריטריון מס' 4			סוג השינוי	החלטה	נימוקים				
1	Scope	הרחבת החלות למכשירי חשמל שלא חל עליהם תקן ישראלי, ככל שהדבר ישים.					זהו אינו שינוי לאומי אלא הבהרה בהתאם למפורט במבוא לתקן הבין"ל מאומץ Individual countries may wish to consider the application of the standard, as far as is reasonable, to appliances not mentioned in a part 2, and to appliances designed on new principles	אינו שינוי	מאושר	מדובר באימוץ הבהרה במבוא של התקן הבין-לאומי		
2	Normative references	ראו לשונית 1.2 במסמך זה										
4	General requirement	4.201 הבהרה כי יש להשתמש בתקן זה יחד עם חלקי 2 של סדרת 60335 IEC					התוספת בהתאם למפורט במבוא לתקן הבין"ל מאומץ This part is to be used in conjunction with the appropriate part 2 of IEC 60335. The parts 2 contain clauses to supplement or modify the corresponding clauses in this part to provide the relevant requirements for each type of appliance	אינו שינוי	מאושר	מדובר באימוץ הבהרה במבוא של התקן הבין-לאומי		



פירוט השינויים				נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים				הערות			
מס' הסעיף בתקן הזר	שם הסעיף בתקן הזר	מהות השינוי בתקן הישראלי	קריטריון 1 מס' 1	קריטריון 2 מס' 2	קריטריון 3 מס' 3	קריטריון מס' 4	נימוקים לשינויים לאומיים אחרים	הערות	סוג השינוי	החלטה	נימוקים
		4.202 התוספת דנה בבדיקת מכשיר חשמלי ביתי לפי תקן בינ"ל מסדרת 60335 IEC				התוספת באה לאפשר בדיקה לפי חלק 2 של הסדרה הבינ"ל IEC 60335 גם כאשר חלק 2 לא אומץ כתקן ישראלי			מתחייב	מאושר	סעיף 4 בתוספת ראשונה- הפנייה לתקנים בין לאומיים
		4.203- הוספה הפניה לתקנות מקורות אנרגיה				התאמה לתקנה: הספק חשמלי מרבי במצב המתנה למכשירים חשמליים ביתיים, ומשרדיים, התשע"א – 2011			מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק
5	General conditions for the tests	תוספת: בודקים מכשירים חד- מופעיים במתח של 230 וולט ומכשירים תלת-מופעיים במתח של 400 וולט, בתדר 50 הרץ.				המתח והתדר של רשת חשמל ארצית הינם בהתאם לאמות המידה של רשות החשמל, סימן ג, (ב), (1). סמכויות רשות החשמל מפורטות בחוק משק החשמל, 1996			מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק
6	Classification	תוספת: בישראל אסור השימוש במכשירים מסוג 0 ומסוג 01.				התוספת בהתאם לחוק ותקנות בנושא חשמל, התשי"ד 1954			מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק
7	Marking and instructions	7.1 הוספה הפניה לצו סימון טובין				התוספת בהתאם לצו הגנת הצרכן (סימון טובין), תשמ"ג-1983			מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק



פירוט השינויים				נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים				הערות			
מס' הסעיף בתקן הזר	שם הסעיף בתקן הזר	מהות השינוי בתקן הישראלי	קריטריון 1 מס' 1	קריטריון 2 מס' 2	קריטריון 3 מס' 3	קריטריון 4 מס' 4	נימוקים לשינויים לאומיים אחרים	הערות	סוג השינוי	החלטה	נימוקים
		7.13 הוספה דרישת תרגום לשפה העברית	התאמה לשפה העברית						מתחייב	מאושר	סעיף 1 בתוספת ראשונה- התאמה לשפה
25	Supply connection and external flexible cord	הוספה דרישה להתאמה לתקעים ושקעים ביתיים ותעשייתיים		התאמה לתקן רשמי ת"י 32 חלק 1.1 לתקעים ושקעים ביתיים. התאמה לת"י 60309 חלקים 1 ו-2 לתקעים ושקעים תעשייתיים. ת"י 60309 מחייב בחוק החשמל.					מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק
32	Radiation toxicity and similar hazards	הוספה דרישה לאיכות מים ומזון עבור מכשירים הבאים במגע עם מים ומזון		הפניה לת"י 5452 שמחויב בתקנות בריאות העם (איכותם) התברואית של מי שתייה ומיתקני מי (שתייה), התשע"ג-2013		הפניה לדירקטיבה אירופית 1935/2004			מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק וסעיף 4 בתוספת ראשונה- הפנייה לדירקטיבה אירופית.
201	ערכים נקובים סעיף מקורי	הוספה דרישה שהמכשיר יתאים למתח 230/400 וולט ולתדר 50 הרץ		המתח והתדר של רשת חשמל ארצית הינם בהתאם לאמות המידה של רשות החשמל, סימן ג, (ב), (1). סמכויות רשות החשמל מפורטות בחוק משק החשמל, 1996.					מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק
202	תאימות	הוספה				ההפניה הינה			מתחייב	מאושר	סעיף 4 בתוספת



פירוט השינויים				נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים				הערות				וועדת האימוץ			
מס' הסעיף בתקן הזר	שם הסעיף בתקן הזר	מהות השינוי בתקן הישראלי	קריטריון 1 מס'	קריטריון 2 מס'	קריטריון 3 מס'	קריטריון 4 מס'	נימוקים לשינויים לאומיים אחרים	הערות	סוג השינוי	החלטה	נימוקים	הערות	החלטה	סוג השינוי	נימוקים
	אלקטרומגנטית	דרישה לפליטת הפרעות אלמ"ג				לסדרת ת"י 961 (ת"י לא רשמי). ת"י רלוונטיים מתוך הסדרה (ת"י 961 חלקים 2-14, 3-14) מאמצים ללא שינויים את התקנים הבינ"ל הכלולים (harmonized standards) בדירקטיבת EMC אירופית EU/2014/30					ראשונה- הפנייה לתקנים ישראלים שמאמצים תקנים בין לאומיים ללא שינויים לאומיים				
203	רמת רעש	203.1 הוספה דרישה לרמת רעש אקוסטי הנפלט		התאמה לתקנות למניעת מפגעים (מניעת רעש), תשנ"ג-1992					מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק				
		203.2 הוספה הפניה לשיטת בדיקת רעש				הפניה לתקן בינ"ל IEC 60704			מתחייב	מאושר	סעיף 4 בתוספת ראשונה- הפנייה לתקנים בין לאומיים.				

שינויים לאומיים כתוצאה מאזכורים נורמטיביים (Normative references)

וועדת האימוץ				הערות	נימוקים לשינויים לאומיים אחרים	נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים				פירוט השינויים – החלפת התקן הבין-לאומי המאוזכר בת"י 1-900 בתקן הישראלי שחל במקומו	
סוג השינוי	החלטה	נימוקים	הערות			קריטריון מס' 4 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר מכיל שינויים מתחייבים בלבד	קריטריון מס' 3	קריטריון מס' 2 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר הינו רשמי	קריטריון מס' 1	התקן הישראלי שחל במקומו	התקן הבין-לאומי המאוזכר
	מאושר	מתחייב	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק					V		ת"י 60034 חלק 1 – מכונות חשמל מסתובבות : דירוג וביצועים	IEC 60034-1
	מאושר	מתחייב	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק					V		ת"י 60065 – מכשור שמע וחוזי ומכשור אלקטרוני דומה – דרישות בטיחות	IEC 60065:2005 Amendment 1 (2005)
	מאושר	מתחייב	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק					V		ת"י 32 (על חלקיו) – תקעים ובתי-תקע לשימוש ביתי ולשימושים דומים	IEC/TR 60083
מת"י מתבקש לערוך משאל בדבר ביטול הפנייה לת"י 740 עד ליום 27/02/17				ת"י 740 הינו מקורי. יערך משאל מול ו"ט 255 להשמיט את הת"י.						ת"י 740 (על חלקיו) – תרמילים לנתיכים זעירים	IEC 60127 (all parts)
											ת"י 60127 חלק 6 – נתיכים זעירים : בתי נתיך של תרמילים זעירים עם מוליך ניתך
	מאושר	מתחייב	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק					V		ת"י 60227 (על חלקיו) – כבלים מבודדים בפוליוויניל כלורי למתחים נקובים שאינם גדולים מ-450/750 וולט	IEC 60227 (all parts)
	מאושר	מתחייב	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק					V		ת"י 60238 – בתי נורה בעלי תברג מטיפוס אדיסון	IEC 60238



וועדת האימוץ				הערות	נימוקים לשינויים לאומיים אחרים	נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים				פירוט השינויים – החלפת התקן הבין-לאומי המאוזכר בת"י 1-900 בתקן הישראלי שחל במקומו	
הערות	נימוקים	החלטה	סוג השינוי			קריטריון מס' 4 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר מכיל שנויים מתחייבים בלבד	קריטריון מס' 3	קריטריון מס' 2 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר הינו רשמי	קריטריון מס' 1	התקן הישראלי שחל במקומו	התקן הבין-לאומי המאוזכר
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק	מאושר	מתחייב					V		ת"י 60245 (על חלקיו) – כבלים מבודדים בגומי – מתחים נקובים שאינם גדולים מ-450/750 וולט	IEC 60245 (all parts)
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק. סעיף 4 בתוספת ראשונה- הפנייה לתקן ישראלי שמאמץ את התקן הבין לאומי ללא שינויים.	מאושר	מתחייב	להלן השינויים בת"י 1-60252 : - הפניה לת"י 1109 במקום IEC -ל- 60309-1 לתקעים ובתי תקע תעשייתיים . ת"י 1109 מחויב ע"י חוק החשמל. (קריטריון 2) - הפניה לת"י 981 במקום ל- IEC 60529 לדרגות הגנה של מעטפות . ת"י 981 זהה ל- IEC 60529		V		V		ת"י 60252 חלק 1 - קבלי מנועים לזרם חילופים : כללי – ביצועים, בדיקות ומיון – דרישות בטיחות – הנחיות להתקנה ולתפעול	IEC 60252-1:2010
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק	מאושר	מתחייב					V הת"י אינו רשמי, אך מחויב בחוק החשמל		ת"י 60309 (על חלקיו) – תקעים, בתי-תקע ומערכות חיבור לשימוש בתעשייה	IEC 60309 (all parts)



וועדת האימוץ				הערות	נימוקים לשינויים לאומיים אחרים	נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים				פירוט השינויים – החלפת התקן הבין-לאומי המאוזכר בת"י 1-900 בתקן הישראלי שחל במקומו	
סוג השינוי	החלטה	נימוקים	הערות			קריטריון מס' 4 הת"י שחל במקום המאוזכר מכיל שינויים מתחייבים בלבד	קריטריון מס' 3	קריטריון מס' 2 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר הינו רשמי	קריטריון מס' 1	התקן הישראלי שחל במקומו	התקן הבין-לאומי המאוזכר
	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק					V הת"י אינו רשמי, אך מחויב ע"י ת"י רשמי 60320 חלק 1		ת"י 60320 חלק 2.2 – מערכות חיבור למכשירי חשמל לשימוש ביתי ולשימושים דומים: מערכות לחיבור ביני בין מכשירים	IEC 60320-2-2
	מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק					V הת"י אינו רשמי, אך מחויב ע"י ת"י רשמי 60320 חלק 1		ת"י 60320 חלק 2.3 – מערכות חיבור למכשירי חשמל לשימוש ביתי ולשימושים דומים: מערכות חיבור בעלות דרגת הגנה מפני חדירת מים הגבוהה מ-IPX0	IEC 60320-2-3
	מחייב	מחייב	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק					V		ת"י 60320 חלק 1 – מערכות חיבור למכשירי חשמל לשימוש ביתי ולשימושים דומים: דרישות כלליות	IEC 60320-1
	מחייב	מחייב	סעיף 4 בתוספת ראשונה- הפנייה לתקן ישראלי שמאמץ את התקן הבין לאומי ללא שינויים לאומיים	הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר זהה לתקן הבין לאומי.						ת"י 60529 – דרגות ההגנה שמספקות מעטפות (קוד IP)	IEC 60529:1989 Amendment 1 (1999)
	מחייב	מחייב	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק					V		ת"י 20 חלק 1 – מנורות: דרישות כלליות ובדיקות	IEC 60598-1:2008
	מחייב	מחייב	סעיף 4 בתוספת ראשונה- הפנייה לתקן ישראלי שמאמץ את התקן	ת"י 60730-1 משנת 2013 מאמץ תקן בינ"ל IEC						ת"י 60730 חלק 1 – אמצעי בקרה חשמליים אוטומטיים לשימוש	IEC 60730-1:1999 Amendment 1 (2003)



וועדת האימוץ				הערות	נימוקים לשינויים לאומיים אחרים	נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים				פירוט השינויים – החלפת התקן הבין-לאומי המאוזכר בת"י 1-900 בתקן הישראלי שחל במקומו	
הערות	נימוקים	החלטה	סוג השינוי			קריטריון מס' 4 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר מכיל שינויים מתחייבים בלבד	קריטריון מס' 3	קריטריון מס' 2 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר הינו רשמי	קריטריון מס' 1	התקן הישראלי שחל במקומו	התקן הבין-לאומי המאוזכר
	הבין לאומי עם שינויים מתחייבים			1-60730 ללא שינויים למעט אזכורים נורמטיביים. אזכורים נורמטיביים כוללים : - הפניות לת"י רשמיים/מחייבים ולחוק החשמל - הפניות לת"י שמאמצים כלשונו תקנים בינ"ל - הפניות לת"י הכוללים שינויים מתחייבים בלבד					ביתי ולשימושים דומים : דרישות כלליות	Amendment 2 (2007)	
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק	מחייב	מחייב					V		ת"י 60999 חלק 1 – התקני חיבור – מוליכי חשמל עשויים נחושת – דרישות בטיחות ליחידות הידוק מתוברגות ולא מתוברגות	IEC 60999-1:1999
	סעיף 4 בתוספת ראשונה- הפנייה לתקן ישראלי שמאמץ את התקן הבין לאומי ללא שינויים לאומיים או עם שינויים	מחייב	מחייב	ת"י 1-61058 משנת 2011 מאמץ תקן בינ"ל IEC 1-61058 עם שינויים						ת"י 61058 חלק 1 – מפסקים למכשירים : דרישות כלליות	IEC 61058-1:2000 Amendment 1 (2001) Amendment 2 (2007)



וועדת האימוץ				הערות	נימוקים לשינויים לאומיים אחרים	נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים				פירוט השינויים – החלפת התקן הבין-לאומי המאוזכר בת"י 1-900 בתקן הישראלי שחל במקומו	
הערות	נימוקים	החלטה	סוג השינוי			קריטריון מס' 4 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר מכיל שינויים מתחייבים בלבד	קריטריון מס' 3	קריטריון מס' 2 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר הינו רשמי	קריטריון מס' 1	התקן הישראלי שחל במקומו	התקן הבין-לאומי המאוזכר
	מתחייבים			כלהלן :- הבהרה שהמפסק יתאים לת"י 61058-1 ולתקן בן מסדרת IEC 61058-1) משפט דומה קיים בתקן בינ"ל IEC 1- 61058) - אזכורים נורמטיביים שכוללים : • הפניות לת"י רשמים/מחייב ים ולחוק החשמל • הפניות לת"י שמאמצים כלשונם תקנים בינ"ל • הפניות לת"י הכוללים שינויים מתחייבים בלבד							
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק	מחייב	מחייב					V		ת"י 61558 חלק 1 – בטיחות של שנאי הספק, ספקי כוח, מגובים ומוצרים דומים : דרישות כלליות ובדיקות	IEC 61558-1:2005 Amendment 1 (2009)



וועדת האימוץ				הערות	נימוקים לשינויים לאומיים אחרים	נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים			פירוט השינויים – החלפת התקן הבין-לאומי המאוזכר בת"י 1-900 בתקן הישראלי שחל במקומו		
הערות	נימוקים	החלטה	סוג השינוי			קריטריון מס' 4	קריטריון מס' 3	קריטריון מס' 2	קריטריון מס' 1	התקן הישראלי שחל במקומו	התקן הבין-לאומי המאוזכר
						הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר מכיל שנויים מתחייבים בלבד		הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר הינו רשמי			
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק	מחייב	מחייב					V		ת"י 61558 חלק 2.6 – בטיחות של שנאי הספק, יחידות הספקת כוח ומוצרים דומים : דרישות מיוחדות לשנאי בטיחות מבדדים לשימוש כללי	IEC 61558-2-6:2009

פירוט השינויים הלאומיים שבמסלול ההתאמה לתקן האמריקני UL 60335-1 – Edition 5: October 31, 2011

פירוט השינויים				נימוקים לשינויים לאומיים לפי חוק התקנים	נימוקים לשינויים לאומיים אחרים	הערות	וועדת האימוץ		הערות
מס' הסעיף בתקן הזר	שם הסעיף בתקן הזר	מהות השינוי בתקן הישראלי	קריטריון מס' 1	קריטריון מס' 2	קריטריון מס' 3	קריטריון מס' 4	סוג השינוי	החלטה	נימוקים
22	Construction	הוסף כי התוספות הלאומיות האמריקניות לסעיף 22.3 אינן חלות.		התוספת הלאומית האמריקאית מפרטת דרישות לתקע אמריקאי שאינו בשימוש בישראל ולכן הושמטה.			מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק
26	Terminals for external conductors	הוסף כי התוספות הלאומיות האמריקניות לסעיף 26.6 אינן חלות.		התוספת כוללת הפניה לחוק החשמל האמריקאי שאינו מתאים לישראל ולכן הושמטה			מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק
Annex DVB (normative)	Mexican Standards and Relevant Requirements	הנספח הושמט		הנספח מפרט דרישות לאומיות של מקסיקו. דרישות אלה לא רלוונטיות לישראל ולכן הושמטו.			מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק
Annex DVC (normative)	Mechanical requirements for direct plug in appliances	הנספח הושמט		הנספח מפרט דרישות לתקע אמריקאי שאינו בשימוש בישראל ולכן הושמט.			מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק

החלטה: הוועדה מאשרת שינויים לאומיים בתקן ת"י 900 חלק 1 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. לעמדת הוועדה, היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים, אין צורך באישור השרים. (החלטה מותנת בביטול הפנייה לת"י 740).

ת"י 20 חלק 1 - "מנורות: דרישות כלליות ובדיקות".

וועדת האימוץ				הערות	נימוקים לשינויים לאומיים אחרים	נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים				פירוט השינויים		
הערות	נימוקים	החלטה	סוג השינוי			קריטריון מס' 4	קריטריון מס' 3	קריטריון מס' 2	קריטריון מס' 1	מהות השינוי בתקן הישראלי	שם הסעיף בתקן הזר	מס' הסעיף
										ראו סעיף 2.2 במסמך זה	Normative references	0.2
General requirement												0.3
	מדובר באימוץ הבהרה במבוא של התקן הבין-לאומי	מאושר	אינו שינוי	הבהרה למפורט בחלות התקן הבינ"ל כלהלן : This Part 1 is thus not regarded as a specification in itself for any type of luminaire, and its provisions apply only to particular types of luminaires to the extent determined by the appropriate part of IEC 60598-2.						הוספה הבהרה שמאפשרת בדיקה לפי חלק 2 של סדרת IEC 60598 גם כאשר חלק 2 זה לא אומץ כתקן ישראלי.		0.3.201 .
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק	מאושר	מתחייב					התאמה לחוק החשמל הישראלי, התשי"ד-1954		הוספה דרישה כי בישראל חל איסור על שימוש בגופי תאורה מסוג 0		0.3.202 .



וועדת האימוץ				הערות	נימוקים לשינויים לאומיים אחרים	נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים				פירוט השינויים		
הערות	נימוקים	החלטה	סוג השינוי			קריטריון מס' 4	קריטריון מס' 3	קריטריון מס' 2	קריטריון מס' 1	מהות השינוי בתקן הישראלי	שם הסעיף בתקן הזר	מס' הסעיף
	סעיף 4 בתוספת ראשונה- הפנייה לתקנים ישראלים שמאמצים תקנים בין לאומיים ללא שינויים.	מאושר	מתחייב			ת"י 961 חלקים 2.1 , 12.5 , 12.3 (ת"י לא רשמיים) מאמצים ללא שינויים את התקנים הבינ"ל הכלולים (harmonized standards) בדירקטיבת EMC אירופית EU/2014/30				הוסף כי המנורה תיבדק לפי התקנים הישראליים ת"י 961 חלקים 2.1 , 12.5 , 12.3	תאימות אלקטרומגנטית (סעיף מקורי)	0.3.203
Components of luminaires												0.5
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק	מאושר	מתחייב					התאמה לתקנות אנרגיה של משרד התשתיות, (מדד יעילות מזערית לנטל לנורה פלואורנית		הוספה דרישה שהנטל (התקן הבקרה) יעמוד במדד היעילות המזערית . בודקים לפי ת"י 5485.		0.5.201
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק	מאושר	מתחייב					פלואורנית , התשס"ט- 2009		הוספה דרישה שהנטל יסומן בסימון אנרגטי		0.5.202



וועדת האימוץ				הערות	נימוקים לשינויים לאומיים אחרים	נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים				פירוט השינויים		
הערות	נימוקים	החלטה	סוג השינוי			קריטריון מס' 4	קריטריון מס' 3	קריטריון מס' 2	קריטריון מס' 1	מהות השינוי בתקן הישראלי	שם הסעיף בתקן הזר	מס' הסעיף
Terms and definitions												1.2
	מדובר בהבהרה בלבד	מאושר	אינו שינוי		תוספת הבהרה.					הוסף כי הגדרה של class 0 מובאת לצורך מידע בלבד	class 0 luminaire (applicable to ordinary luminaires (only	1.2.21
וועדת התקינה מתבקשת לנמק החמרת דרישות סימון לעומת דרישות הצו. במידה ואין נימוק- הוועדה מתבקשת לעשות שינוי בתקן בהתאם.				בטיטות ת"י 1-20 ישנה החמרה לעומת הצו. הטייטה תובא לדיון בוועדה טכנית (בנושא זה בלבד). מטרת הדיון בו"ט 206 : לנמק את ההחמרה או לשנות טייטה בהתאם לצו.				התאמה לצו סימון טובין		הוספה דרישה לסימון בשפה העברית	Marking on Luminaires	.3.2

ת"י 20 חלק 1- שינויים לאומיים כתוצאה מאזכורים נורמטיביים (Normative references)

וועדת האימוץ				הערות	נימוקים לשינויים לאומיים אחרים	נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים				פירוט השינויים – החלפת התקן הבין-לאומי המאוזכר בת"י 20 חלק 1 בתקן הישראלי שחל במקומו	
הערות	נימוקים	מאושר	סוג השינוי			קריטריון מס' 4 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר מכיל שנויים מתחייבים בלבד	קריטריון מס' 3	קריטריון מס' 2 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר הינו רשמי	קריטריון מס' 1	התקן הישראלי שחל במקומו	התקן הבין-לאומי המאוזכר
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק (תקן רשמי)	מאושר	מתחייב					V		ת"י 60065 – מכשור שמע וחוזי ומכשור אלקטרוני דומה – דרישות בטיחות	IEC 60065:2005 Amendment 1 (2005)
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק (תקן רשמי)	מאושר	מתחייב					V		ת"י 32 (על חלקיו) – תקעים ובתי-תקע לשימוש ביתי ולשימושים דומים	IEC/TR 60083
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק (תקן רשמי)	מאושר	מתחייב					V		ת"י 60155 – מדלקי להט לנורות פלואורניות	IEC 60155
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק (תקן רשמי)	מאושר	מתחייב					V		ת"י 60227 (על חלקיו) – כבלים מבודדים בפוליוויניל כלורי למתחים נקובים שאינם גדולים מ- 450/750 וולט	IEC 60227 (all parts)
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק (תקן רשמי)	מאושר	מתחייב					V		ת"י 60238 – בתי נורה בעלי תבריק מטיפוס אדיסון	IEC 60238



וועדת האימוץ				הערות	נימוקים לשינויים לאומיים אחרים	נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים				פירוט השינויים – החלפת התקן הבין-לאומי המאוזכר בת"י 20 חלק 1 בתקן הישראלי שחל במקומו	
הערות	נימוקים	מאושר	סוג השינוי			קריטריון מס' 4 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר מכיל שנויים מתחייבים בלבד	קריטריון מס' 3	קריטריון מס' 2 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר הינו רשמי	קריטריון מס' 1	התקן הישראלי שחל במקומו	התקן הבין-לאומי המאוזכר
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק (תקן רשמי)	מאושר	מתחייב					V		ת"י 60245 (על חלקיו) – כבלים מבודדים בגומי – מתחים נקובים שאינם גדולים מ-450/750 וולט	IEC 60245 (all parts)
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק (תקן רשמי)	מאושר	מתחייב					V		ת"י 60320 (על חלקיו) – מערכות חיבור למכשירי חשמל לשימוש ביתי ולשימושים דומים	IEC 60320 (all parts)
	סעיף 4 בתוספת ראשונה- הפנייה לתקנים ישראלים שמאמצים תקנים בין לאומיים ללא שינויים בחלק הרלוונטי לת"י 20 חלק 1.	מאושר	מתחייב	השינויים הלאומיים בת"י 60357 אינם רלוונטיים לת"י 1-20. הסבר: ת"י 20-1 דורש שבמהלך ההפעלה הרגילה אף חלק מגוף תאורה, לרבות הנורה, לא יגיע לטמפר' מסוכנת (סעיף 12.4). לגבי נורת הלוגן, טמפר' מקסימלית מותרת של בסיס הנורה (maximum pinch temperature) מפורטת בת"י 60357. בת"י 60357 לא נעשו שינויים לאומיים בערך זה.						ת"י 60357 – נורות הלוגן טונגסטן (לא לכלי רכב) – דרישות ביצועים	IEC 60357



וועדת האימוץ				הערות	נימוקים לשינויים לאומיים אחרים	נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים				פירוט השינויים – החלפת התקן הבין-לאומי המאוזכר בת"י 20 חלק 1 בתקן הישראלי שחל במקומו	
הערות	נימוקים	מאושר	סוג השינוי			קריטריון מס' 4 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר מכיל שנויים מתחייבים בלבד	קריטריון מס' 3	קריטריון מס' 2 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר הינו רשמי	קריטריון מס' 1	התקן הישראלי שחל במקומו	התקן הבין-לאומי המאוזכר
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק (תקן רשמי)	מאושר	מתחייב					V		ת"י 60400 – בתי נורה לנורות שפופרת פלואורניות ובתי מדלק	IEC 60400
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק (תקן רשמי)	מאושר	מתחייב					V		ת"י 60432 חלק 1 – נורות להט – דרישות בטיחות : נורות להט מטונגסטן לשימוש ביתי ולמטרות תאורה כלליות דומות	IEC 60432-1
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק (תקן רשמי)	מאושר	מתחייב					V		ת"י 60432 חלק 2 – נורות להט – דרישות בטיחות : נורות הלוגן מטונגסטן לשימוש ביתי ולמטרות תאורה כלליות דומות	IEC 60432-2



וועדת האימוץ				הערות	נימוקים לשינויים לאומיים אחרים	נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים				פירוט השינויים – החלפת התקן הבין-לאומי המאוזכר בת"י 20 חלק 1 בתקן הישראלי שחל במקומו	
הערות	נימוקים	מאושר	סוג השינוי			קריטריון מס' 4 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר מכל שנויים מתחייבים בלבד	קריטריון מס' 3	קריטריון מס' 2 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר הינו רשמי	קריטריון מס' 1	התקן הישראלי שחל במקומו	התקן הבין-לאומי המאוזכר
	סעיף 4 בתוספת ראשונה- הפנייה לתקנים ישראלים שמאמצים תקנים בין לאומיים ללא שינויים (בחלק הרלוונטי לת"י 20 חלק 1).	מאושר	מתחייב	השינויים הלאומיים בת"י 3-60432 אינם רלוונטיים לת"י 20-1. הסבר: ת"י 20-1 דורש שסימון הנורות יתייחס לסיכוני הקרינה (סעיף 4.24.1). הסימנים הרלוונטיים של הנורות הינם:   בת"י 3-60432 לא נעשו שינויים לאומיים בסימונים אלה. הערה: הסימונים מופיעים ב- IEC 60432-3:2012.		V				ת"י 60432 חלק 3 – נורות להט – דרישות בטיחות: נורות הלוגן מטונגסטן (למעט נורות לשימוש בכלי רכב)	IEC 60432-3
	סעיף 4 בתוספת ראשונה- הפנייה לתקנים ישראלים שמאמצים תקנים בין לאומיים ללא שינויים לאומיים	מאושר	מתחייב	הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר זהה לתקן הבין לאומי.		V				ת"י 60529 – דרגות ההגנה שמספקות מעטפות (קוד IP)	IEC 60529



וועדת האימוץ				הערות	נימוקים לשינויים לאומיים אחרים	נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים				פירוט השינויים – החלפת התקן הבין-לאומי המאוזכר בת"י 20 חלק 1 בתקן הישראלי שחל במקומו	
הערות	נימוקים	מאושר	סוג השינוי			קריטריון מס' 4 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר מכיל שנויים מתחייבים בלבד	קריטריון מס' 3	קריטריון מס' 2 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר הינו רשמי	קריטריון מס' 1	התקן הישראלי שחל במקומו	התקן הבין-לאומי המאוזכר
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק (תקן רשמי)	מאושר	מתחייב					V		ת"י 20 חלק 2 (על חלקיו) – מנורות	IEC 60598-2 (all parts)
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק (תקן רשמי)	מאושר	מתחייב					V		ת"י 20 חלק 2.4 – מנורות : מנורות מיטלטלות למטרות כלליות	IEC 60598-2-4
	סעיף 4 בתוספת ראשונה- הפנייה לתקנים ישראלים שמאמצים תקנים בין לאומיים ללא שינויים (בחלק הרלוונטי לת"י 20 חלק 1).	מאושר	מתחייב	השינויים הלאומיים בת"י 60662 אינם רלוונטיים לת"י 20-1. הסבר : ת"י 20-1 דורש סימון לנורות נתון לחץ גבוה (סעיף 3.2.10). בת"י 60662 לא נעשו שינויים לאומיים בסימון זה.		V				ת"י 60662 – נורות אדי נתון בלחץ גבוה	IEC 60662
	סעיף 4 בתוספת ראשונה- הפנייה לתקנים ישראלים שמאמצים תקנים בין לאומיים ללא שינויים	מאושר	מתחייב	סדרת ת"י 60684 לא כוללת שינויים לאומיים		V				ת"י 60684 (על חלקיו) – שרוולי בידוד גמישים	IEC 60684 (all parts)



וועדת האימוץ				הערות	נימוקים לשינויים לאומיים אחרים	נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים				פירוט השינויים – החלפת התקן הבין-לאומי המאוזכר בת"י 20 חלק 1 בתקן הישראלי שחל במקומו	
הערות	נימוקים	מאושר	סוג השינוי			קריטריון מס' 4 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר מכיל שינויים מתחייבים בלבד	קריטריון מס' 3	קריטריון מס' 2 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר הינו רשמי	קריטריון מס' 1	התקן הישראלי שחל במקומו	התקן הבין-לאומי המאוזכר
	סעיף 4 בתוספת ראשונה- הפנייה לתקנים ישראלים שמאמצים תקנים בין לאומיים ללא שינויים או מתחייבים	מאושר	מתחייב	ת"י 61058-1 לא כולל שינויים לאומיים למעט הפניות נורמטיביות. ההפניות הינן לת"י רשמיים, ת"י שזהים לתקנים בינ"ל מאומצים ות"י הכוללים הפניות נורמטיביות בלבד.		V				ת"י 61058 חלק 1 – מפסקים למכשירים: דרישות כלליות	IEC 61058-1:2000
	סעיף 4 בתוספת ראשונה- הפנייה לתקנים ישראלים שמאמצים תקנים בין לאומיים ללא שינויים (בחלק הרלוונטי לת"י 20 חלק 1).	מאושר	מתחייב	השינויים הלאומיים בת"י 61167 אינם רלוונטיים לת"י 20-1. הסבר: ת"י 20-1 דורש התאמת נורות הלידי מתכת לדפי נתונים של ת"י 61167 (סעיף P.1) בת"י 61167 לא נעשו שינויים לאומיים בדפי הנתונים.		V				ת"י 61167 – נורות הלידי מתכת	IEC 61167



וועדת האימוץ				הערות	נימוקים לשינויים לאומיים אחרים	נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים				פירוט השינויים – החלפת התקן הבין-לאומי המאוזכר בת"י 20 חלק 1 בתקן הישראלי שחל במקומו	
הערות	נימוקים	מאושר	סוג השינוי			קריטריון מס' 4 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר מכיל שינויים מתחייבים בלבד	קריטריון מס' 3	קריטריון מס' 2 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר הינו רשמי	קריטריון מס' 1	התקן הישראלי שחל במקומו	התקן הבין-לאומי המאוזכר
	סעיף 4 בתוספת ראשונה- הפנייה לתקנים ישראלים שמאמצים תקנים בין לאומיים ללא שינויים (בחלק הרלוונטי לת"י 20 חלק 1).	מאושר	מתחייב	השינויים הלאומיים בת"י 61199 אינם רלוונטיים לת"י 20-1. הסבר: ת"י 20-1 דורש שבמהלך פעולה בתנאים חריגים אף חלק מגוף תאורה, לרבות הנורה, לא יגיע לטמפי מסוכנת (סעיף 12.5). לגבי נורות פלואורניות עם כיפה אחת, גבולי הטמפי המותרת (temperature limits) מפורטות בת"י 61199. בת"י 61199 לא נעשו שינויים לאומיים בערכים אלה.		V				ת"י 61199 – נורות פלואורניות בעלות כיפה אחת – דרישות בטיחות	IEC 61199
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק (תקן רשמי)	מאושר	מתחייב					V		ת"י 61347 חלק 1 – אבזרי הפעלה ובקרה לנורות: דרישות כלליות ודרישות בטיחות	IEC 61347 (all parts)
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק (תקן רשמי)	מאושר	מתחייב					V		ת"י 61347 חלק 2.9 – אבזרי הפעלה ובקרה לנורות: דרישות מיוחדות לנטלים המיועדים לנורות פריקה (למעט נורות פלואורניות)	IEC 61347-2-9



וועדת האימוץ				הערות	נימוקים לשינויים לאומיים אחרים	נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים				פירוט השינויים – החלפת התקן הבין-לאומי המאוזכר בת"י 20 חלק 1 בתקן הישראלי שחל במקומו	
הערות	נימוקים	מאושר	סוג השינוי			קריטריון מס' 4 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר מכיל שנויים מתחייבים בלבד	קריטריון מס' 3	קריטריון מס' 2 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר הינו רשמי	קריטריון מס' 1	התקן הישראלי שחל במקומו	התקן הבין-לאומי המאוזכר
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק (תקן רשמי)	מאושר	מתחייב					V		ת"י 61558 (על חלקיו) – בטיחות של שנאי הספק, יחידות הספקת כוח ומוצרים דומים	IEC 61558 (all parts)
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק (תקן רשמי)	מאושר	מתחייב					V		ת"י 61558 חלק 1 – בטיחות של שנאי הספק, ספקי כוח, מגובים ומוצרים דומים: דרישות כלליות ובדיקות	IEC 61558-1:2005
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק (תקן רשמי)	מאושר	מתחייב					V		ת"י 61558 חלק 2 (על חלקיו) – בטיחות של שנאי הספק, יחידות הספקת כוח ומוצרים דומים: דרישות מיוחדות	IEC 61558-2 (all parts)
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק (תקן רשמי)	מאושר	מתחייב					V		ת"י 61558 חלק 2.5 – בטיחות של שנאים, מגובים, ספקי כוח ושילוביהם: דרישות ובדיקות מיוחדות לשנאים עבור מכונות גילוח, לספקי כוח עבור מכונות גילוח ולספקי כוח המשולבים במכונות גילוח	IEC 61558 - 2-5



וועדת האימוץ				הערות	נימוקים לשינויים לאומיים אחרים	נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים				פירוט השינויים – החלפת התקן הבין-לאומי המאוזכר בת"י 20 חלק 1 בתקן הישראלי שחל במקומו	
הערות	נימוקים	מאושר	סוג השינוי			קריטריון מס' 4 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר מכיל שנויים מתחייבים בלבד	קריטריון מס' 3	קריטריון מס' 2 הת"י שחל במקום התקן הבין-לאומי המאוזכר הינו רשמי	קריטריון מס' 1	התקן הישראלי שחל במקומו	התקן הבין-לאומי המאוזכר
	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק (תקן רשמי)	מאושר	מתחייב					V		ת"י 61558 חלק 2.6 – בטיחות של שנאי הספק, יחידות הספקת כוח ומוצרים דומים : דרישות מיוחדות לשנאי בטיחות מבדדים לשימוש כללי	IEC 61558-2-6:2009
	סעיף 4 בתוספת ראשונה- הפנייה לתקנים ישראלים שמאמצים תקנים בין לאומיים עם שינויים מתחייבים	מאושר	מתחייב	השינויים בת"י 61643-11 : - הוספה הפניה לחוק החשמל . - הוסף כי מתח עבודה מינימלי (Uc) של ההתקן יהיה 230 וולט (בהתאם למתח ברשת החשמל).		V				ת"י 61643 חלק 11 – התקני הגנה מפני נחשולי מתח וזרם המחוברים למערכות הספקת חשמל במתח נמוך : דרישות ביצועים ושיטות בדיקה.	IEC 61643-11

החלטה: וועדת האימוץ ממתינה להתייחסות של וועדת התקינה בדבר שינויים לאומיים בסעיף 3.2- סימון.

סימוכין 2017-540-4-166216

קריטריון מס' 3 :

התאמת הפניות בתקן המאמץ תקן בין-לאומי, לחקיקה של מדינת חוץ או למסמך מחייב של גורם בין-לאומי או לדרישות המופיעה בחקיקה או במסמך מחייב כאמור הרלוונטיות לתקן.

קריטריון מס' 4:

הפנייה לתקנים בין-לאומיים או לאומיים או לאומיים עשמו או שחולקו והבין-לאומי אומץ כלשונו, או מכיל שינויים לאומיים מתחייבים לפי תוספת זו, נמעט לפי טו' זו, או שקיימים בו, רפי שאומץ שינויים לאומיים מיוחדים שאושרו על ידי השרים

עדכון מ- 24.01.2017

שינויים לאומיים ברוויזיה של ת"י 1498 חלקים 7-1 - מתקני משחקים מהדורת 2011

הערה כללית: שינויים לאומיים ותוספות מופיעים בטבלה בצבע אדום

ת"י 1498 חלק 1- מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים: דרישות בטיחות כלליות

התקן הזר	מס' סעיף בתקן הזר	כותר הסעיף בתקן הזר	השינוי/ התוספת	מהות השינוי בתקן השיראלי	נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים				וועדת האימוץ				
					קריטריון 1 מס' 1	קריטריון 2 מס' 2	קריטריון 3 מס' 3	קריטריון 4 מס' 4	אחר	סוג השינוי	החלטה	נימוקים	הערות
אושר בתרגומו לעברית של התקן האירופי - EN 1176-1 2008		חלות	המילה "ציבוריים" הושמטה מהמשפט הראשון בחלות התקן	להכליל בבדיקות לעמידה בתקן זה גם אתרי משחקים אשר ממוקמים בתוך מתחמי בנייני מגורים . מתחם זה הינו נחשב בבעלות פרטית של דיירי הבנינים .					ע"פ בקשת הממונה על התקינה . זהו נושא הקשור לאכיפה .	לא מתחייב	מומלץ	הדבר נדרש לשם בטיחות הילדים גם בשטחים פרטיים כגון: בתי מלון, שטחי סופרמקט, שכונות	
	2	אזכורים נורמטיבים	תקנים ישראלים ת"י 127 על חלקיו – מבחני הסמכה לרתכים ת"י 466 חלק 1 – חוקת הבטון: עקרונות כלליים ת"י 562 על חלקיו-בטיחות צעצועים ת"י 755 –תגובות ברשפה של חומרי בנייה – שיטות בדיקה וסיווג ת"י 921 על חלקיו – תגובות ברשפה של חומרי בנייה ת"י 1225 חלק 1 – חוקת מבנה הפלדה: כללי ת"י 1142 – מעקים ומסעדים ת"י 1498 חלק 2 – מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לנדנדות תלויות ת"י 1498 חלק 3 – מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות למגלשות ת"י 1498 חלק 7 – מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים: מדריך להתקנה, לבחינה, לתחזוקה ולתפעול ת"י 1918 חלק 1 – נגישות הסביבה הבנויה: עקרונות ודרישות כלליות ת"י 1918 חלק 2 – נגישות הסביבה הבנויה: הסביבה שמחוץ לבניין	הפנייה לתקינה רשמית ומחייבת (תקנות התכנון והבייה) למעט ת"י 127 חלק 1 וחלק 2	למעט ת"י 127 אשר הינו תקן וולנטרי, כל התקנים המופיעים באזכורים הינם תקנים רשמיים חלקם, תקנים מחייבים ע"פ תקנות התכנון והבנייה ראה עמודה 4		ת"י 127 על חלקיו - ת"י 1-127 תקן וולנטרי אשר דן בהסמכת רתכים לפלדות. התקן מאמץ תקן אירופי. ת"י 2-127 תקן וולנטרי אשר דן בהסמכת רתכים לאלומיניום מאמץ תקן בינלאומי. התקן בשימוש הרתכים. בהעדר חקיקה הועדה פנתה לתקינה קיימת שלגביה קריטריונים לתנאי סף לאיכויות ריתוך. במתקני משחקים קיימת השקעה קונסטרוקטיבית וכדי להבטיח בטיחות לאורך זמן משתמשים בתקן ת"י 127 על חלקיו מבחני כשירות לרתכים ואף בתקן ASME BPVE Section IX אזכור התקנים הללו בסעיף 4.2.10	מתחייב	מאושר	סעיף 4 בתוספת ראשונה-תקן אירופי של EN, חלק 2 אימוץ ISO - ללא שינויים לאומיים ללא שינויים לאומיים למעט מידע אינפורמטיבי	הסמכת רתכים: חלק 1 אימוץ של EN, חלק 2 אימוץ ISO - ללא שינויים לאומיים למעט מידע אינפורמטיבי		
					נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים				וועדת האימוץ				

התקן הזר	מס' סעיף בתקן הזר	כותר הסעיף בתקן הזר	השינוי/ התוספת	מהות השינוי בתקן השיראלי	קריטריון 1 מס' 1	קריטריון 2 מס' 2	קריטריון 3 מס' 3	קריטריון מס' 4	אחר	סוג השינוי	החלטה	נימוקים	הערות
		אזכורים נורמטיבים	BS 7188:1998+A2:2009 - Impact absorbing playground surfacing - Performance requirements and test methods					תקן זה מגדיר דרישות קיימות (תנאי סביבה אשר הכרחיים לבדיקת חומרים סינטטיים בעת היישום באתר כמו- עמידות אש, בליה בהשפעת מזג האוויר, החלקה וחריצה (חדירת עקב הנעל) דרישה זו הינה דרישת אשר מטרתה להבטיח את בטיחות המשתמש בעזרת כיסוי השטח אשר יהיה עמיד לאורך זמן. כפי שניתן לראות מהכתוב בחלות, הדרישות בתקן זה הינן דרישות משלימות לאלו שמוזכרות בתקן EN1177,) שמתייחס לכושר בלימת הולם בלבד). בהעדר חקיקה מקומית ומאחר ובתקן של מתקני משחקים מתייחסים לדרישות הבטיחות של מתקן המשחקים ולא לחומר שממשש לכיסוי שטח הבטיחות באתר הוחלט ע"י חברי הוועדה להוסיף דרישות כמוזכר בתקן זה.		מתחייב	מאושר	סעיף 4 בתוספת ראשונה- הפנייה לתקן בין לאומיים	
		אזכורים נורמטיבים	ASME BPVE Section IX – Welding and Brazing Qualifications, 2010 (2011 Addenda Reprint)					ההתייחסות זהה להפנייה לתקן ת"י 127 על חלקיו - מבחני כשירות לרתכים . מאוזכר בסעיף 4.2.10		מתחייב	מאושר	סעיף 4 בתוספת ראשונה- הפנייה לתקן בין לאומי	
	3.27	בחינה שנתית עיקרית	בחינה המיועדת לקבוע את רמת הבטיחות הכוללת של המתקן, היסודות (foundations) ומשטחי הממשח, וכן לבחון באתר כילו נושאים הנוגעים לבטיחות, לנגישות אדם עם מוגבלות ולעניינים כלליים נוספים.					תוספת זו ע"פ דרישת נציבות שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות ועקב כתיבת תקן לאתר משחקים ת"י 1498 חלק 8. תוספות הללו מופיעות בגרסת התקן משנת 2006 ע"י דרישת הנציבות לשוויון זכויות לאנשים עם מוגבלויות		לא מתחייב	מומלץ	תוספת זו הינה ע"פ דרישת נציבות מופיעות ולשם מתן אפשרות להישתמש במתקנים גם לאנשים עם מוגבלות .	מת"י מתבקש ללהשלים הנמקה של וועדת התקינה לשינוי ולבדוק באם תקנות הנגישות חלות על מגרשי משחקים

		3.32	מערכת העברה	אמצעי כמפורט בסעיף 4.2.9.7 (ראו להלן), המאפשר לילד עם מוגבלות בניידות לעבור מכיסא גלגלים או מאמצעי עזר אחר לניידות למתקן משחקים, ובחזרה.							לא מתחייב	מומלץ	תוספת זו הינה ע"פ דרישת נציבות שוויון זכויות ולשם מתן אפשרות להשתמש במתקנים גם לאנשים עם מוגבלות
התקן הזר	מס' סעיף בתקן הזר	כותר הסעיף בתקן הזר	השינוי/ התוספת	מהות השינוי בתקן השיראלי	נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים				וועדת האימוץ				
					קריטריון 1' מס' 1	קריטריון 2' מס' 2	קריטריון 3' מס' 3	קריטריון 4' מס' 4	אחר	סוג השינוי	החלטה	נימוקים	הערות
	3.33	רוחב חופשי	המרחק האופקי המרבי שבין גבולות פנימיים של מעבר או פתח, שאין ביניהם מכשול לכל גובה המעבר או הפתח.						הגדרה זו מטרתה להגדיר את השטח הפנוי למעבר	לא מתחייב	מומלץ	תוספת זו הינה ע"פ דרישת נציבות שוויון זכויות ולשם מתן אפשרות להשתמש במתקנים גם לאנשים עם מוגבלות	
	4.1.2	דליקות 4.1.2.	במטרה למנוע סיכון אש וגורמי סיכון נלווים, לא ייעשה שימוש בחומרים חידועים כגורמים להתלקחות משטחים. תשומת לב מיוחדת תוקדש למוצרים חדשים שפותחו לאחרונה, אשר ייתכן שתכונותיהם עדיין אינן מוכרות במלואן. עבור מתקנים המיועדים להצבה תחת כיפת השמים, תיבדק עמידות החומרים באש כמפורט בתקן הישראלי ת"י 755 עבור דרגה III.1.3. מתקן משחקים המוצב בתוך מבנה ייעשה מחומרים העומדים בדרישות התקן הישראלי ת"י 921 בהתאם לסוג המבנה ובכפוף להנחיות יועץ בטיחות אש.				בתקן, האירופי מופיע הערה אשר מפנה לתקנות בנייה ארציות ומקומיות לגבי דליקות ובהעדר . כאלו בישראל דרישה זו ע"פ הנחיית נציבות כבאות והצלה ובהתאם לתקן ת"י 755		מתחייב	מאושר	סעיף 3 בתוספת הראשונה - התאמת הפניה בתקן האירופי המאומץ למסמך מחייב.		

		4.2.3	נגישות למבוגרים	הערה : "נגישות" בסעיף זה מתפרשת במובנה הפשוט, ולא בהקשר של אנשים עם מוגבלויות.						הערת הסבר למונח "נגישות" כאשר מטרתו לעשות הבדלה בין המונח להנגשה של אנשים עם מוגבלויות למונח השכיח הנגשה ככלל.	אינו שינוי	מאושר	מדובר בהבהרה בלבד.				
		4.2.8.5.2	מתקנים בעלי גובה נפילה חופשי גדול מ-600 מ"מ או עם תנועה מאולצת	לפיכך, יש להתחשב בתנאי האקלים השונים ברחבי הארץ ובתחזוקה המונעת את חישופי הדשא באזור הנפילה.						תוספת זו אינה רלוונטית לייבוא כלל, אלא להתקנה באתר עצמו, תוך הגדלת תשומת לב שדשא אשר מאושר ככיסוי שטח בתנאים מסויימים ע"פ תקן אירופאי אינו בהכרח מתאים לתנאים שקיימים בישראל. הערה זו מיועדת למתקין שבעת קבלת שיקול דעת, קביעת סוג הדשא יהיה תלוי במיקומו הגאוגרפי של האתר בארץ	אינו שינוי	מאושר	מדובר בהבהרה בלבד.				
		טבלה 4	חומרים אחרים ומידות עובי אחרות	כפי שנקבע בהתאם לבדיקת HIC (ראו התקן האירופי EN 1177 ובנוסף לפי דרישות התקן הבריטי BS 7188:1998 + A2:2009)					ראה סעיף 3 הטבלה זו	מתחייב	מאושר	סעיף 4 בתוספת ראשונה-הפנייה לתקן זר.					
		טבלה 4	סעיף (ד)	(ד) באתר משחקים שנדרשים בו עומקים שונים של שכבות ניחות ההולם, העומק שיבוצע בכל האתר יהיה לפי הדרישה המחמירה. הערה זו אינה מתייחסת למשטחי גומי.					סעיף (ד) - סעיף זה הינו הבהרה למתקין כדי למנוע אי התאמה מידות של האתר עקב נדידת כיסוי השטח לדוגמה : חול, חצץ. הערה זו מתייחסת לאזור שאינו קשיר(מהמילה קשר, הצמדות) כלומר שחומר למשטח ההולם הינו בתפוזות.	אינו שינוי	מאושר	מדובר בהבהרה בלבד.					
התקן הזר					מהות השינוי בתקן השיראלי					נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים					וועדת האימוץ		
	מס' סעיף בתקן הזר	כותר הסעיף בתקן הזר	השינוי/ התוספת						קריטריון מס' 1	קריטריון מס' 2	קריטריון מס' 3	קריטריון מס' 4	אחר	סוג השינוי	החלטה	נימוקים	הערות

[illegible]

	4.2.14	יסודות	תכן היסודות ייעשה בידי מהנדס אזרחי רשוי.							הנושא רלוונטי רק להתקנה ומותאם לתקנות התכנון והבנייה שיסודות מתוכננים ע"י מהנדס אזרחי בלבד .	לא מתחייב	מומלץ	הדבר נדרש לשם הבטחת בטיחות המשתמשים	מת"י מתבקש ללהשלים הנמקה של וועדת התקינה לשינוי
	6.2.3	בחינה ותחזוקה	יצרן המשטחים למגרשי משחקים יספק הוראות בנוגע לנוהלי תחזוקה ובחינה. כמו כן רצוי שהיצרן יציין אורך חיים של משטחים סינתטיים.	השינוי אינו מהווה חסם ייבוא						תוספת זו יש לראותה כ"הארה" כדי שבעל האתר יוכל לתמוך את אורח חיי המוצר כחלק מתהליך התחזוקה . קיימים חומרים סינטטים אשר לא בהכרח תכלאי שלהם נראה לעין והכלאי נובע מתנאי שימוש ותנאי סביבה	אינו שינוי	מאושר	מדובר בהבהרה בלבד .	
	7.1	זיהוי מתקנים	(ב סימן הייחוס של המתקן (equipment reference) ושנת הייצור שלו. לצורך העניין אפשר להשתמש בתאריך ההתקנה (חודש ושנה) שלו ; (ג) המשפט אינו חל.								מתחייב (הקלה)	מאושר	מדובר בביטול חובת סימון מספר התקן האירופי על המוצר	
	B.1.1	מצב גבולי	שיטת החישוב המועדפת תהיה מבוססת על העקרונות הכלליים וההגדרות עבור מצבים גבוליים, כמפורט בתקנים הישראליים ת"י 466 חלק 1 ות"י 1225 חלק 1 ; בהעדר דרישות בתקנים אלה, אפשר להשתמש בכללים טכניים מוכרים ומקובלים ובשיטות הנהוגות בתחום הבנייה השונים מחשיטה האמורה לעיל, ובלבד שרמת הבטיחות שלהם זהה לפחות לזו שלה.			הפניה לתקנים המחייבים ע"פ תקנות התכנון והבנייה					מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק(תקני ס מחייבים)	
	B.1.3	מצב גבולי של שירות	כאשר קובעים דרישות שירות, שיטת החישוב המועדפת תתבסס על העקרונות עבור מצב גבולי של שירות, כמפורט בתקנים הישראליים ת"י 466 חלק 1 ות"י 1225 חלק 1.			הפניה לתקנים המחייבים ע"פ תקנות התכנון והבנייה					מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת ראשונה- דרישות נגזרות מהוראות חיקוק (תקנים רשמיים)	

ת"י 1498 חלק 2- מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לנדנדות תלויות

תקן מאומץ	מס' סעיף	כותר הסעיף בתקן הזר	השינוי/ התוספת	מהות השינוי בתקן השיראלי	נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים	וועדת האימוץ
-----------	----------	---------------------	----------------	--------------------------	--	--------------

בתקן הזר			קריטריון מס' 1	קריטריון מס' 2	קריטריון מס' 3	קריטריון מס' 4	אחר	סוג השינוי	החלטה	נימוקים	הערות
אוסר בתרגומו לעברית של התקן האירופי EN 1176-2 2008-	2	אזכורים נורמטיבים	ת"י 1498 חלק 1 - מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים : דרישות בטיחות כלליות ושיטות בדיקה	תקן רשמי				מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת הראשונה נגזרות מהוראות חקיקה - תקן רשמי	
4.5	אמצעי תלייה	הועדה הסירה את המשפט האחרון בסעיף זה שאומר שהדרישות של ת"י 1498-1 אינן חלות על המרווחים בצורת משולש הנוצרים ע"י השרשרת או רכיבי תלייה המתפצלים לעבר מושב הנדנדה .	לאור הנסיון הנצבר, הועדה דורשת להמשיך עם תוספת בטיחות זו				לדעת הועדה יש כן לבחון באזור המשולש של מושב הנדנדה, הילכדות ראש . דרישה זו ישימה גם בגרסה הנוכחית שבתוקף .			מר חיים גורביץ' (רכז תקינה) מתבקש לברר את הנושא מול וועדת התקינה האירופית (דרך מעבדת בדיקה) ולהשלים נימוקים בהתאם.	
	ציורים 9 א ו- 9 ב	הסכמה המקורית פוצלה לשני סכמות כדי להבהיר למה הכוונה . זה לא שינוי בתקן					הסכמה המקורית לא הייתה מספיק מובנת, ברורה ואף בילבלה את ציבור המשתמשים . לכן הסכמה הוחלפה ל- 2 סכמות אשר יישמשו כהבהרה לאופן ההתקנה של המתקן בשני מצבים אפשריים .	אינו שינוי	מאושר	מדובר בהבהרה בלבד.	

ת"י 1498 חלק 3- מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים:דרישות בטיחות

תקן מאומץ	ניסוחים ושיטות בדיקה נוספות למגששות	מהות השינוי בתקן השיראלי	נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים	וועדת האימוץ
-----------	-------------------------------------	--------------------------	--	--------------

בתקן הזר				קריטריון 1' מס' 1	קריטריון 2' מס' 2	קריטריון 3' מס' 3	קריטריון מס' 4	אחר ⁽³⁾	סוג השינוי	החלטה	נימוקים	הערות
אוסר בתרגומו לעברית של התקן האירופי EN 1176-3 2008 -	2	אזכורים נורמטיביים	ת"י 1498 חלק 1 - מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים : דרישות בטיחות כלליות ושיטות בדיקה	הפנייה לתקן רשמי	תקן רשמי				מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת הראשונה לדרישות נגזרות מהוראות חקיקה - תקן רשמי	
4.3.4	הגנה צדית							זה לא שיינוי מהתקן הזר אלא נובע מתרגום בלבד	אינו שינוי	מאושר	מדובר בהבהרה בלבד.	
4.9.3	מניעת טיפוס חיצוני	כאשר הפרש הגבהים בין חלקה העליון של מגלשת מנהרה לבין משטח ההולם גדול מ-2 מ', לא יתאפשר טיפוס על חלקה החיצוני של המנהרה מעבר לנקודה זו.						דרישת בטיחות של הועדה מתוך נסיון נלמד שילדים נוטים לטפס על חלקן העליון של מגלשות מנהרה . תוספת בטיחות זו באה למנועה טיפוס של ילדים על חלקה העליון החיצוני של מגלשת מנהרה מדגם חוליות אשר הינה נפוצה בישראל .	אינו מתחייב	מומלץ	הדבר נדרש לשם הבטחת בטיחות המשתמשים	

תקן מאומץ	מס' סעיף בתקן הזר	כותר הסעיף בתקן הזר	השינוי/ התוספת	מהות השינוי בתקן השיראלי	נימוקים לשינויים לאומיים מתחייבים לפי חוק התקנים	וועדת האימוץ
					קריטריון מס' 1 קריטריון מס' 2 קריטריון מס' 3 קריטריון מס' 4 אחר⁽³⁾	סוג השינוי החלטה נימוקים הערות

אשר בתרגומו לעברית של התקן האירופי EN 1176-4 - 2008	2	אזכורים נורמטיבים	ת"י 1498 חלק 1 - מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים : דרישות בטיחות כלליות ושיטות בדיקה ת"י 1498 חלק 2 - מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים : דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לנדנדות תלויות ת"י 1498 חלק 6 - מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים : דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לנדנדות מאזניים ולמתקני נענוע	הפנייה לתקינה רשמית		תקן רשמי				מתחייב	מאושר	סעיף 2 בתוספת הראשונה דרישות נגזרות מהוראות חקיקה - תקן רשמי
	4.7	מסילות גלישה במערך מקביל	במסילות גלישה המסודרות במקביל, המרחק בין הכבלים יהיה 2000 מ"מ לפחות. הערה : בהתקנה של יותר משתי מסילות גלישה המסודרות במקביל, יש להתקין גם אמצעי שימנע אפשרות של חציית מסלולי הגלישה על ידי המשתמשים.	תוספת בטיחות						אינו מתחייב	מומלץ	הדבר נדרש לשם הבטחת בטיחות המשתמשים



אדר תשע"ז
26/03/2017
סימוכין 2017-540-4-167261

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 23.03.2017

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, עידו סופר
- משקיפים: רז הילמן, אייל פרובלר
 - מכון התקנים: חיים גורביץ', חוי שראל, יורי דורמן, יעל אבוחצירה, ליטל שקד
 - אנואר חילף, הממונה על חוקיות היבוא, משרד הכלכלה
 - מינהל התקינה: בוריס סולטנוביץ', יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי

רשימת הנושאים שנדונו:

1. **השלמת הדיון מיום 7.02.2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1498 חלקים 5,6,7:**
ת"י 1498 חלק 5 – מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לסחרחרות ("קרוסלות");
ת"י 1498 חלק 6 – מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לנדנדות מאזניים ולמתקני נענוע;
ת"י 1498 חלק 7 – מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים: מדריך להתקנה, לבחינה, לתחזוקה ולתפעול;
גיליון תיקון מס 1 לת"י 1498 חלק 7.
2. **שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1847 חלק 1 וחלק 6.1:**
ת"י 1847 חלק 1 - "סולמות: מונחים, טיפוסים, מידות פונקציונליות";
ת"י 1847 חלק 6.1 - "סולמות: סולמות טלסקופיים";
3. **שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 938 חלקי 2:**
ת"י 938 חלק 2.1 – "לוחות זכוכית שטוחה לשימוש בבניינים: זכוכית רגילה עשויה סיליקט סודה ליים- הגדרות ותכונות פיזיקליות ומכניות כלליות".
ת"י 938 חלק 2.2 – "לוחות זכוכית שטוחה לשימוש בבניינים: זכוכית רגילה עשויה סיליקט סודה ליים- זכוכית צפה".

החלטות הוועדה ונימוקיה:

1. **השלמת הדיון בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1498 על חלקיו (חלקים 5, 6, 7).**
רכז ועדת התקינה חיים גורביץ' הציג שינויים לאומיים בהצעת התקן ונימוקים של ועדת התקינה לשינויים הנ"ל.
- החלטה:** חברי הוועדה דנו בשינויים והצביעו פה אחד להמליץ על השינויים הלאומיים בתקן ת"י 1498 על חלקיו (ההחלטה מותנת בקבלת ההשלמות ממכון התקנים ואישורן על ידי חברי הוועדה במשאל בכתב). הוועדה ממליצה להמשיך תהליך אישורו של התקן. (השינויים הלאומיים ופירוט החלטות הוועדה בטבלה המצורפת).



1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1847 חלק 1 וחלק 6.1.
רכז וועדת התקינה חיים גורביץ הציג שינויים לאומיים בהצעת התקן ונימוקים של וועדת התקינה לשינויים הנ"ל.
הוועדה ממתינה להשלמת החומר על ידי מכון התקנים כפי שמפורט בטבלה המצורפת.
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 938 חלק 2.1 וחלק 2.2.
רכז וועדת התקינה יעל אבוחצירה הציגה שינויים לאומיים בהצעת התקן ונימוקים של וועדת התקינה לשינויים הנ"ל.
הוועדה ממתינה להשלמת החומר על ידי מכון התקנים כפי שמפורט בטבלה המצורפת.

רצ"ב טבלת השינויים :
ת"י 1498 חלקים 1-7
ת"י 1847 חלק 1 וחלק 6.1
ת"י 938 חלק 2.1 וחלק 2.2

רשמו : יבגניה צירולניק
יוליה סמולנסקי



ניסן תשע"ז
02/04/2017
סימוכין 2017-540-4-167505

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 28.03.2017

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, עידו סופר
- משקיפים: רז הילמן, אייל פרובלר
 - מכון התקנים: הלן עטרות, חוי שראל, מיכאל שיינגרט, יעל אבוחצירה, ליטל שקד, לימור ארגמן, אביהו לוי
 - אנואר חילף, הממונה על חוקיות היבוא, משרד הכלכלה
 - מינהל התקינה: בוריס סולטנוביץ', גרגורי גרוזמן, שלומי אביסרור, יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי.

רשימת הנושאים שנדונו:

1. השלמת הדיון מיום 23.03.2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 938 חלקי 2 (חלקים 2.3, 2.4):
 - ת"י 938 חלק 2.3 – "לוחות זכוכית שטוחה לשימוש בבניינים: זכוכית רגילה עשויה סיליקט סודה ליים- זכוכית משוכה".
 - ת"י 938 חלק 2.4 – "לוחות זכוכית שטוחה לשימוש בבניינים: זכוכית רגילה עשויה סיליקט סודה ליים- מידות הספקה ומידות סופיות".
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 938 חלקים 3.1 ו-3.2:
 - ת"י 938 חלק 3.1 – "לוחות זכוכית שטוחה לשימוש בבניינים: זכוכית בטיחות רבודה- הגדרות ותיאור של חלקי הרכיבים".
 - ת"י 938 חלק 3.2 – "לוחות זכוכית שטוחה לשימוש בבניינים: זכוכית רבודה- דרישות ביצועים".
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 32 חלק 1.1 - "תקעים ובתי-תקע לשימוש ביתי ולשימושים דומים: תקעים ובתי-תקע חד-מופעיים לזרם שאינו גדול מ- 16 אמפר – דרישות כלליות".

החלטות הוועדה ונימוקה:

1. השלמת הדיון בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 938 (חלקים 2.3, 2.4). רכזת ועדת התקינה יעל אבוחצירה הציגה שינויים לאומיים בהצעת התקן ונימוקים של ועדת התקינה לשינויים הנ"ל.
- הוועדה ממתינה להשלמת החומר על ידי מכון התקנים כפי שמפורט בטבלה המצורפת.



2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 938 (חלקים 2.3, 2.4).
רכזת וועדת התקינה יעל אבוחצירה הציגה שינויים לאומיים בהצעת התקן ונימוקים של וועדת התקינה לשינויים הנ"ל.
הוועדה ממתינה להשלמת החומר על ידי מכון התקנים כפי שמפורט בטבלה המצורפת.
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 32 חלק 1.1 (התקן נדון באופן חלקי (עד סעיף 8).
רכז וועדת התקינה מיכאל שיינגרט הציג שינויים לאומיים בהצעת התקן ונימוקים של וועדת התקינה לשינויים הנ"ל.
בנוסף, מר גרגורי גרוזמן, נציג מינהל התקינה, הציג התייחסותו לשינויים לאומיים בתקן.
הוועדה ממתינה להשלמת החומר על ידי מכון התקנים כפי שמפורט בטבלה המפורטת.

רצ"ב טבלת השינויים :

ת"י 938 חלק 2.3

ת"י 938 חלק 2.4

ת"י 938 חלק 3.1

ת"י 938 חלק 3.2

ת"י 32 חלק 1.1

רשמו : יבגניה צירולניק
יוליה סמולנסקי



אייר תשע"ז
11 מאי 2017
סימוכין 2017-540-4-168265

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 4.05.2017

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, עידו סופר
- משקיפים: רז הילמן, אייל פרובלר
- מכון התקנים: הלן עטרות, מיכל פילוסוף, מיכאל שיינגרט
- אנואר חילף, הממונה על חוקיות היבוא, משרד הכלכלה
- מינהל התקינה: שלומי אביסרור, יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי.

רשימת הנושאים שנדונו:

1. השלמת הדיון מיום 4.01.2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.24 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות למכשירי קירור, למכשירי גלידה ולמכשירים לייצור קרח".
2. השלמת דיון מיום 28.03.2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 32 חלק 1.1- "תקעים ובתי- תקע לשימוש ביתי ולשימושים דומים: תקעים ובתי –תקע חד מופעיים לזרם שאינו גדול מ-16 אמפר- דרישות כלליות".
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 579 חלק 1.1- "מערכות סולאריות לחימום מים: קולטים - סולאריים דרישות כלליות" ות"י 579 חלק 1.2 - "מערכות סולאריות לחימום מים: קולטים - סולאריים שיטות בדיקה".
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 20 חלק 2.8- "מנורות: דרישות מיוחדות- פנסי יד".
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 20 חלק 2.20- "מנורות: דרישות מיוחדות- שרשרות תאורה".

החלטות הוועדה ונימוקה:

1. השלמת הדיון בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.24 (מכון התקנים **התבקש בישיבה מיום 4.01.2017 להשלים נימוקים לסעיף Normative references**).
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 900 חלק 2.24 וממליצה להמשיך תהליך אישורו.

2. השלמת דיון מיום 28.03.2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 32 חלק 1.1

משרד הכלכלה והתעשייה

רחוב מנחם בגין 86, תל-אביב 6713833

טלפון: 03-7347500 | פקס: 03-7347641

מייל: tkina@economy.gov.il אתר אינטרנט: www.economy.gov.il/tkina



החלטה:

הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 32 חלק 1.1 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. לעמדת הוועדה אין צורך באישור השרים.

3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י **579 חלק 1.1** - "מערכות סולאריות לחימום מים: קולטים - סולאריים דרישות כלליות" ות"י **579 חלק 1.2** - "מערכות סולאריות לחימום מים: קולטים - סולאריים שיטות בדיקה".
הוועדה ממתינה להשלמת החומר על ידי מכון התקנים כפי שמפורט בטבלה המצורפת.

4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י **20 חלק 2.8**

החלטה:

הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 20 חלק 2.8 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. לעמדת הוועדה אין צורך באישור השרים.

5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י **20 חלק 2.20**

החלטה:

הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 20 חלק 2.20 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. לעמדת הוועדה אין צורך באישור השרים.

רצ"ב טבלת השינויים:

ת"י 900 חלק 2.24
ת"י 32 חלק 1.1
ת"י 579 חלק 1.1 וחלק 2.2
ת"י 20 חלק 2.8
ת"י 20 חלק 2.20

רשמו: יבגניה צירולניק
יוליה סמולנסקי



אייר תשע"ז
11 מאי 2017
סימוכין 2017-540-4-168354

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 11.05.2017

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לויןסון, עידו סופר
- משקיפים: רז הילמן
- מכון התקנים: הלן עטרות, מיכל פילוסוף, מיכאל שיינגרט, יניב בוימל, יורי דורמן
- הממונה על חוקיות היבוא, משרד הכלכלה: אנואר חילף
- מינהל התקינה: לודמילה ניימן, נטלי רובינשטיין, יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי

רשימת הנושאים שנדונו:

1. השלמת הדיון מיום 4.01.2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.24 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות למכשירי קירור, למכשירי גלידה ולמכשירים לייצור קרח".
2. השלמת דיון מיום 6.02.17 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 20 חלק 1 – "מנורות: דרישות כלליות ובדיקות".
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.6 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות לתנורי בישול, לכיריים, לתנורי בישול הכוללים כיריים ולמכשירים דומים נייחים".
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 20 חלק 2.22 – "מנורות: דרישות מיוחדות – מנורות לתאורת חירום".
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1157 – "מוצרים לשימוש ילדים ולטיפול בהם – מוצצים לתינוקות ולילדים קטנים: דרישות בטיחות ושיטות בדיקה".
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1548 – "מזרנים ומגני ראש למיטות ולעגלות של תינוקות ופעוטות, ולחפצים ביתיים דומים".
7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5113 – "חומרי פלסטיק ומוצרי פלסטיק הבאים במגע עם מזון ומשקאות".
8. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 6294 חלק 1 – "בקרת איכות ותפעול של דלק תעופתי: שירותי תדלוק למטוסים".
- שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 6294 חלק 2 – "בקרת איכות ותפעול של דלק תעופתי: מסופי דלק והידרנטים לנמלי תעופה".
- שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 6294 חלק 3 – "בקרת איכות ותפעול של דלק תעופתי: ייצור, אחסון והפצה של דלקים תעופתיים לנמלי תעופה".



החלטות הוועדה ונימוקיה:

1. השלמת הדיון בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.24 הממונה על התקינה עלה את הנושא של שינויים לאומיים שנעשו בתקן לשם סנכרון המסלולים (אימוץ תקן אמריקני ותקן הבין לאומי).
התקבלה **החלטה עקרונית והיא אושרה פה אחד**: שינויים שנעשו לשם סנכרון בין המסלולים יחשבו **כמתחייבים** (או כהקלה או כהפניה לתקן זר אחר). במידת הצורך הוועדה תבדוק כל מקרה לגופו. ממונה על היבוא מר אנואר חילף ביקש להדגיש את תמיכתו להחלטה הנ"ל.

- לאור ההחלטה הנ"ל שינויים לאומיים בת"י 900 חלק 2.24 (סעיף 6 ו-7) יחשבו כשינויים מתחייבים וכתוצאה מכך אין צורך בקבלת ההסכמה של ראש הממשלה ושר האוצר לגבי התקן.

2. השלמת דיון מיום 6.02.17 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 20 חלק 1 (בסעיף 3.2 - Marking on Luminaires - וועדת התקינה התבקשה לנמק החמרת דרישות סימון לעומת דרישות צו סימון טובין).
וועדת התקינה דנה בבקשה של וועדת האימוץ והחליטה לתקן את התקן ולהתאים דרישות סימון בתקן לדרישות סימון בצו.
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינוי לאומי הנ"ל ושאר השינויים כמפורט בפרוטוקול מיום 6.02.2017 וממליצה להמשיך תהליך אישור התקן.
היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים, לעמדת הוועדה אין צורך באישור שר האוצר וראש הממשלה.

3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.6
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 900 חלק 2.6 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים, לעמדת הוועדה אין צורך באישור שר האוצר וראש הממשלה.

4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 20 חלק 2.22
וועדה ממתינה להשלמת החומר על ידי מכון התקנים כפי שמפורט בטבלה המצורפת.

5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1157
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 1157 וממליצה להמשיך תהליך אישורו (ההחלטה מותנת בקבלת ההשלמות ממכון התקנים ואישורו על ידי חברי הוועדה במשאל בכתב).
הוועדה ממתינה להשלמת החומר על ידי מכון התקנים כפי שמפורט בטבלה המצורפת.



6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1548
הוועדה ממתינה להשלמת החומר ומבקשת לעשות תיקון התקן כפי שמפורט
בטבלה המצורפת.

7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5113
הוועדה ממתינה להשלמת הנימוקים/או תיקון התקן כפי שמפורט בטבלה
המצורפת.

8. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 6294 חלקים 1,2,3
החלטה:
הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בתקן ת"י 6294 חלקים 1,2,3
וממליצה להמשיך הליך אכרזתו כתקן רשמי.

רצ"ב טבלאות השינויים :

ת"י 900 חלק 2.24
ת"י 20 חלק 1
ת"י 900 חלק 2.6
ת"י 20 חלק 2.22
ת"י 1157
ת"י 1548
ת"י 5113
ת"י 6294 חלק 1
ת"י 6294 חלק 2
ת"י 6294 חלק 3

רשמו : יבגניה צירולניק
יוליה סמולנסקי



סיון תשע"ז
15/06/2017
סימוכין 2017-540-4-169115

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 08.06.2017

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לויןסון, עידו סופר
- משקיפים: רז הילמן, אייל פרובלר
- מכון התקנים: אתי אברהם, חיים גורביץ, חנוך גרידינגר, יניב בוימל, יורי דורמן
- משרד הכלכלה, הממונה על חוקיות היבוא: אנואר חילף
- מינהל התקינה: בוריס סולטנוביץ, נטלי רובינשטיין, שלומי אביסרור, יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי

רשימת הנושאים שנדונו:

1. השלמת הדיון מתאריך 7/02/2017 ו- 23/03/2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1498 על חלקיו:
ת"י 1498 חלק 1 – "מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים: דרישות בטיחות כלליות ושיטות בדיקה".
ת"י 1498 חלק 2 – "מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לנדנדות תלויות".
ת"י 1498 חלק 7 – "מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים: מדריך להתקנה, לבחינה, לתחזוקה ולתפעול".
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 14036 – "מוצרים לשימוש של ילדים ולטיפול בהם- נדנדות הקפצה לתינוקות – דרישות בטיחות ושיטות בדיקה".
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1107 – "התקני ריסון לילדים ברכב מנועי".
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 2252 חלק 2 – "שטחי הרמה חשמליים למוגבלי-תנועה – כללי בטיחות, מידות ופעולה תפקודית: מעלונים משופעים למשתמשים במצב ישיבה, עמידה ובכיסא גלגלים, לתנועה במישור משופע".
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5115 חלק 1 – "יחידות החתלה: יחידות החתלה לשימוש ביתי – דרישות בטיחות".
- שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5115 חלק 2 – "יחידות החתלה: יחידות החתלה לשימוש ביתי – שיטות בדיקה".
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 47 – "נוזל בלמים לכלי רכב ממונעים".



החלטות הוועדה ונימוקיה:

1. הממונה על התקינה מבקש בירור מול לשכה המשפטית של משרד הכלכלה כלהלן:
 - האם לחברי וועדת האימוץ יש אחראיות משפטית על קבלת ההחלטות (שינוי לאומי מומלץ/לא מומלץ, מתחייב/לא מתחייב) ובמידה וכן- האם יש להם כיסוי ביטוחי.
 - ברב התקנים ישראלים נדרש סימון בעברית. האם הוספת דרישות סימון נוספות (בסימון בעברית) לדרישות המופיעות בתקן בין לאומי נחשבת כשינוי לאומי מתחייב (לפי סעיף 1 בתוספת הראשונה)- לדוגמא- קביעת גודל האותיות, הוספת אזהרה וכו'.
2. השלמת הדיון בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1498 על חלקיו:
 - בישיבות וועדת האימוץ מיום 7/02/2017 ומיום 23/03/2017 נדונו שינויים לאומיים בתקן ת"י 1498 על חלקיו, כל השינויים בתקן אושרו, פרט למספר סעיפים המפורטים להלן:
 - סעיף 4.2.14 בחלק 1 של התקן – אושר כשינוי לאומי לא מתחייב;
 - סעיף 4.5 בחלק 2 של התקן – בהמשך לפנייה של וועדת האימוץ, וועדת התקינה החליטה לבטל את השינוי. מכון התקנים מכין המהדורה המעדכנת של התקן;
 - סעיף 5.3 בחלק 7 של התקן – אושר כשינוי לאומי מתחייב;
 - סעיף 6.2 ג בחלק 7 של התקן – אושר כהבהרה בלבד;

החלטה:

הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים הנ"ל ושאר השינויים כמפורט בפרוטוקול מיום 7/02/2017 ו-23/03/2017 וממליצה להמשיך תהליך אישור התקן. (ההחלטה מותנת בקבלת המהדורה המעודכנת של התקן ת"י 1498 חלק 2).
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 14036
 - החלטה:
 - הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בתקן ת"י 14036 וממליצה להמשיך תהליך הכרזתו כתקן רשמי. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים, לעמדת הוועדה אין צורך באישור שר האוצר וראש הממשלה.
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1107
 - הוועדה ממתינה להשלמת הנימוקים/או תיקון התקן על ידי מכון התקנים כפי שמפורט בטבלה המצורפת.
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 2252 חלק 2
 - הוועדה ממתינה להשלמת הנימוקים/או תיקון התקן על ידי מכון התקנים כפי שמפורט בטבלה המצורפת.
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5115 חלק 1 וחלק 2
 - החלטה:
 - הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים וממליצה להמשיך תהליך אישור התקן.



משרד הכלכלה והתעשייה
מינהל תקינה



7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 47
הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בתקן ת"י 14036 וממליצה להמשיך הליך
הכרזתו כתקן רשמי.

רצ"ב טבלאות השינויים :

ת"י 1498
ת"י 14036
ת"י 1107
ת"י 2252 חלק 2
ת"י 5115 חלק 1 וחלק 2
ת"י 47

רשמו : יבגניה צירולניק
יוליה סמולנסקי



תמוז תשע"ז
28/06/2017
סימוכין 2017-540-4-169484

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 15.06.2017

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, עידו סופר
- משקיפים: רז הילמן
- מכון התקנים: הלן עטרות, יניב בוימל, חנוך גרידינגר
- משרד הבריאות: דר' תמר ברמן
- משרד הכלכלה, הממונה על חוקיות היבוא: אנואר חילף
- מינהל התקינה: יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי, לודמילה נימן, נטלי רובינשטיין

רשימת הנושאים שנדונו:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 597 חלק 1 – "צמר גפן: צמר גפן רפואי".
שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 597 חלק 2 – "צמר גפן: תחליף צמר גפן רפואי (מוך זהורית)".
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1505 חלק 2 – "מערכות טיפול במי שתייה: מערכות אוסמוזה הפוכה".
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 562 חלק 2 – "בטיחות צעצועים: דליקות".
שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 562 חלק 3 – "בטיחות צעצועים: נדידת יסודות כימיים מסוימים".
שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 562 חלק 7 – "בטיחות צעצועים: צבעי אצבעות – דרישות ושיטות בדיקה".
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 12586 – "אביזרים לטיפול בילדים – מחזיק מוצץ- דרישות בטיחות ושיטות בדיקה".
שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 12227 חלק 1 – "לולים לשימוש ביתי: דרישות בטיחות ושיטות בדיקה".

החלטות הוועדה ונימוקה:

- בדיון ועדת האימוץ מיום 8.06.17 הממונה על התקינה ביקש לברר מול הלשכה המשפטית של משרד הכלכלה באם לחברי ועדת האימוץ ישנה אחריות משפטית על קבלת ההחלטות (שינוי לאומי מומלץ/לא מומלץ, מתחייב/לא מתחייב) ובמידה וכן- האם יש להם כיסוי ביטוחי.

סטאטוס הבירור – ממתין לתשובה מאת הלשכה המשפטית במשרד הכלכלה.

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 597 חלק 1 וחלק 2

החלטה:

הוועדה ממתינה להשלמת טבלת השינויים והנימוקים על ידי מכון התקנים כפי שמפורט בטבלה המצורפת.



2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1505 חלק 2
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן וממליצה להמשיך תהליך אישור התקן. (ההחלטה מותנת בקבלת המהדורה המעודכנת של התקן - השמטת סעיף 7.3. בשיבה מיום 22.06.2017 וועדת האימוץ אישרה החלטת מכון התקנים לבטל שינוי לאומי בסעיף 7.3 של התקן ולתקן את המהדורה בהתאם).
היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור שר האוצר וראש הממשלה.
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקנים ת"י 562 חלק 2, חלק 3, חלק 7
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקנים הנ"ל וממליצה להמשיך תהליך אישורם.
היות וכל השינויים הלאומיים בתקנים הנ"ל הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור שר האוצר וראש הממשלה.
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 12586
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן וממליצה להמשיך תהליך אישורו.
היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור שר האוצר וראש הממשלה.
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 12227 חלק 1
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן וממליצה להמשיך תהליך אישורו.
היות ותקן כולל שינויים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.

רצ"ב טבלאות השינויים :

ת"י 12227

ת"י 12586

ת"י 562 חלק 2, חלק 3, חלק 7

ת"י 1505 חלק 2

ת"י 597 חלק 1, חלק 2

רשמו : יבגניה צירולניק
יוליה סמולנסקי



תמוז תשע"ז
02/07/2017
סימוכין 2017-540-4-169609

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 22.06.2017

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, עידו סופר
- משקיפים: רז הילמן, אייל פרובלר
- מכון התקנים: הלן עטרות, אתי גולן, ענת רגב, אסנת שץ, הדר קיסר
- משרד הכלכלה, הממונה על חוקיות היבוא: אנואר חילף
- מינהל התקינה: יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי

רשימת הנושאים שנדונו:

1. השלמת הדיון מתאריכים 2/08/2015 ו- 10/04/2016 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 216 – "שמנים צמחיים".
2. השלמת הדיון מתאריכים 14/12/2015 ו- 10/04/2016 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 41 – "תרכיזי עגבניות מעובדים".
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 7309 – "חלווה".
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 7301 – "אורז".
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 7212 – "סוכרים".
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 56 – "שימורי ירקות בעלי חומציות נמוכה".

החלטות הוועדה ונימוקה:

1. בדיון וועדת האימוץ מיום 8.06.17 הממונה על התקינה ביקש לברר מול הלשכה המשפטית של משרד הכלכלה באם לחברי וועדת האימוץ ישנה אחראיות משפטית על קבלת ההחלטות (שינוי לאומי - מומלץ/לא מומלץ, מתחייב/לא מתחייב) ובמידה וכן- האם יש להם כיסוי ביטוחי. חברי הוועדה עודכנו שטרם התקבלה התייחסות של הלשכה.
(מענה מטעם הלשכה המשפטית במשרד הכלכלה הועבר לחברי הוועדה ביום 4.07.17 באמצעות דוא"ל).
2. חברי הוועדה המשיכו דיון בנושא סיווג שינוי לתקן בין לאומי "קביעת גודל האותיות בסימון". הממונה על התקינה הציע כלהלן:
 - כאשר בתקן הבין לאומי לא נקבע גודל האותיות- השינוי יסווג כשינוי מתחייב (פירוש דרישת צו הגנת הצרכן או דרישת התקן הבין לאומי שהסימון יהיה קריא).
 - אם בתקן הבין לאומי נקבע גודל האותיות ובתקן ישראלי משנים את הדרישה- השינוי יסווג כלא מתחייב.



הוחלט להמתין להתייחסות של הלשכה המשפטית במשרד הכלכלה.
(מענה מטעם הלשכה המשפטית במשרד הכלכלה הועבר לחברי הוועדה ביום 3.07.17 באמצעות דוא"ל. **לפי עמדתה של הלשכה, הקביעה היא בגדר שינוי לאומי שאינו מתחייב.**)

3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 216

החלטה:

הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 216 וממליצה להמשיך תהליך אישורו.

לעמדת הוועדה נדרשת הסכמה של שר האוצר וראש הממשלה לעניין שינויים לאומיים הלא מתחייבים.

4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 41

החלטה:

הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בת"י 41 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור שר האוצר וראש הממשלה. (ההחלטה מותנת בקבלת המהדורה המעודכנת של התקן ת"י 41).

5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 7309

החלטה:

הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 7309 וממליצה להמשיך תהליך אישורו.

לעמדת הוועדה נדרשת הסכמה של שר האוצר וראש הממשלה לעניין השינויים הלאומיים הלא מתחייבים.

(**לתשומת לב של חברי הוועדה:** בסעיף 3.3.3 מכון התקנים השלים את הנימוקים לפי בקשת הוועדה ובהתאם להשלמה נרשמה החלטתכם).

6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 7301

החלטה:

הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בת"י 7301 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. לעמדת הוועדה נדרשת הסכמה של שר האוצר וראש הממשלה לעניין השינויים הלאומיים הלא מתחייבים.

7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 7212

החלטה:

הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בת"י 7212 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור שר האוצר וראש הממשלה.

(**לתשומת לב של חברי הוועדה:** בסעיף 6.1 וסעיף 6.2 מכון התקנים השלים את הנימוקים לפי בקשת הוועדה ובהתאם להשלמה נרשמה החלטתכם).



משרד הכלכלה והתעשייה
מינהל תקינה



8. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 56
הוועדה ממתינה להשלמת הנימוקים על ידי מכון התקנים כפי שמפורט בטבלה
המצורפת.

רצ"ב טבלאות השינויים :

ת"י 216
ת"י 41
ת"י 7309
ת"י 7301
ת"י 7212
ת"י 56

רשמו : יבגניה צירולניק
יוליה סמולנסקי



תמוז תשע"ז
18/07/2017
סימוכין 2017-540-4-170202

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 13.07.2017

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, עידו סופר,
- משקיפים: רז הילמן, אייל פרובלר
- מכון התקנים: הלן עטרות, עופר עגור, נורית הולצינגר, סופיה חולוסטוי, לימור ארגמן
- מינהל התקינה: שלומי אביסרור, בוריס סולטנוביץ, יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי

רשימת הנושאים שנדונו:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 994 חלק 1 – "מזגני אוויר: דרישות בטיחות ודרישות פעולה".
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 314 – "אריחי קרמיקה – הגדרות, מיון, אופיינים וסימון".
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 215 חלק 1 – "רעפים: רעפים ואביזרים העשויים חרסית לחיפוי גגות וקירות".

החלטות הוועדה ונימוקה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 994 חלק 1 היות ורכז הוועדה אינו נכח בדיון הוועדה ולאור העדר נימוקים מספקים בטבלת השינויים שהוגשה לוועדה, הוחלט להמשיך דיון בישיבה הבאה של הוועדה ולבקש ממכון התקנים להרחיב את הנימוקים.
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 314 **הוועדה ממתינה להשלמת הנימוקים ו/או תיקון התקן על ידי מכון התקנים כפי שמפורט בטבלה המצורפת.**
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 215 חלק 1 **הוועדה ממתינה להשלמת הנימוקים ו/או תיקון התקן על ידי מכון התקנים כפי שמפורט בטבלה המצורפת.**

רצ"ב טבלאות השינויים:

ת"י 215 חלק 1
ת"י 314

רשמו: יבגניה צירולניק
יוליה סמולנסקי



אב תשע"ז
13/08/2017
סימוכין 2017-540-4-170994

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 10.08.2017

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לווינסון, עידו סופר
- משקיפים: אייל פרובלר
- מכון התקנים: סופיה חולוסטוי, לימור ארגמן, ניב בוימל, אתי גולן, זיוה שלו
- מינהל התקינה: שלומי אביסרור, בוריס סולטנוביץ, יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי

רשימת הנושאים שנדונו:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 215 חלק 2 – "רעפים: רעפים ואביזרים העשויים בטון לחיפוי גגות וקירות".
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 14304 – "מוצרי בידוד תרמי לצידוד בנייה ולמתקני תעשייה – מוצרים אלסטומריים גמישים מוקצפים (FEF) המיוצרים במפעל – מפרט דרישות".
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1430 חלק 1 – "יריעות לאיטום גגות: יריעות פוליוויניל כלורי (PVC)".
4. השלמת הדיון מתאריך 11.05.17 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1548 – "מזרנים ומגני ראש למיטות ולעגלות של תינוקות ופעוטות, ולחפצים ביתיים דומים".
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 994 חלק 1 – "מזגני אוויר: דרישות בטיחות ודרישות פעולה".

החלטות הוועדה ונימוקה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 215 חלק 2.
החלטה:
הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בת"י 215 חלק 2 (פרט לסעיף 10 במסלול אירופאי EN- 490:2011, לגביו נדרשת הרחבת הנימוקים או ביטול השינוי).

הוועדה ממתינה להשלמת הנימוקים ו/או תיקון התקן על ידי מכון התקנים כפי שמפורט בטבלה המצורפת.

2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 14304.
החלטה:
הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בת"י 14304 (פרט לסעיף 2 במסלול אירופי, לגביו נדרשת הבהרה נוספת של מכון התקנים).
לתשומת לבכם – השינויים הלאומיים "עמידות באוזון" ו- "בלייה מואצת" (סעיפים 6.7, 6.8 במסלול אמריקאי, וסעיפים 4.2.6, 4.2.7 במסלול האירופי) לא יוכרזו כרשמיים.



הוועדה ממתינה להשלמת הנימוקים/או תיקון התקן על ידי מכון התקנים כפי שמפורט בטבלה המצורפת.

3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1430 חלק 1 החלטה:
הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בת"י 1430 חלק 1 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור שר האוצר וראש הממשלה.
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1548
הוועדה ממתינה להשלמת הנימוקים/או תיקון התקן על ידי מכון התקנים כפי שמפורט בטבלה המצורפת.
- לתשומת לבכם: ביום 10/09/2017 התקן הוחזר ע"י הממונה על התקינה לוועדת התקינה וזאת בהמשך לפנייה של משרד הבריאות בנושא הרחבת חלות התקן על משטחי החתלה וביטול/תיקון החרגת המזרנים לשימוש רפואי מחלות התקן.**
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 994 חלק 1
התקן נדון באופן חלקי, הוחלט להמשיך דיון בישיבה הבאה.
הוועדה ממתינה להרחבת הנימוקים של מכון התקנים כפי שמפורט בטבלה המצורפת.
- לתשומת לבכם: טבלת השינויים המצורפת מתייחסת גם להחלטות הוועדה שהתקבלו בדיון מיום 17/08/2017.**
6. **שאלה עקרונית:** חברי וועדת האימוץ מבקשים בדיקה מול הלשכה המשפטית של משרד הכלכלה כלהלן: באם השפה הערבית הינה השפה הרשמית במדינה ואם כן, באם דרישה לאומית להוסיף אזהרות/סימון גם בשפה הערבית הינה דרישה מחייבת.

רצ"ב טבלאות השינויים :

ת"י 994 חלק 1

ת"י 14304

ת"י 1430 חלק 1

ת"י 215 חלק 2

ת"י 1548

רשמו: יבגניה צירולניק
יוליה סמולנסקי



אלול תשע"ז
19/09/2017
סימוכין 2017-540-4-171409

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 17.08.2017

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, ברוך גוטמן
- משקיפים: אייל פרובלר
- מכון התקנים: הלן עטרות, אתי גולן, יניב בוימל, זיוה שלו
- משרד הכלכלה, הממונה על חוקיות היבוא: אנואר חילף
- מינהל התקינה: לודמילה ניימן, שלומי אביסרור, יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי

רשימת הנושאים שנדונו:

1. השלמת הדיון מתאריך 10.08.17 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 994 חלק 1 – "מזגני אוויר: דרישות בטיחות ודרישות פעולה".
2. השלמת הדיון מתאריך 15.06.17 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 597 חלק 1 – "צמר גפן: צמר גפן רפואי".
3. השלמת הדיון מתאריך 15.06.17 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 597 חלק 2 – "צמר גפן: תחליף צמר גפן רפואי (מודף זהורית)".
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1313 – "טמפונים לווסת".

החלטות הוועדה ונימוקה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 994 חלק 1 הוועדה ממתינה להרחבת הנימוקים של מכון התקנים כפי שמפורט בטבלת השינויים המצורפת (הטבלה צורפה גם לסיכום דיון מיום 10.08.2017).
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 597 חלק 1 הוועדה ממתינה לעמדה של הלשכה המשפטית במשרד הכלכלה וגם מחזירה את התקן לביטול השינויים הלא מתחייבים כפי שמפורט בטבלה המצורפת.
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 597 חלק 2 הוועדה מחזירה את התקן לביטול השינויים הלא מתחייבים כפי שמפורט בטבלה המצורפת.
- שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1313 הוועדה ממתינה לעמדה של הלשכה המשפטית במשרד הכלכלה וגם ממתינה להרחבת הנימוקים של מכון התקנים כפי שמפורט בטבלת השינויים המצורפת.



משרד הכלכלה והתעשייה
מינהל תקינה



4. שאלות עקרוניות:

חברי וועדת האימוץ מבקשים בדיקה מול הלשכה המשפטית של משרד הכלכלה כלהלן:
האם שינוי לאומי מכוח נוהל/חוזר מנכ"ל של משרד הבריאות מהווה חוק/תקנה (קט' 2 של שינוי לאומי מתחייב)

רצ"ב טבלאות השינויים :

ת"י 597 חלק 1

ת"י 597 חלק 2

ת"י 1313

ת"י 994 חלק 1 (הועברה במסגרת סיכום דיון מיום 10.08.2017)

רשמו : יבגניה צירולניק
יוליה סמולנסקי

משרד הכלכלה והתעשייה

רחוב מנחם בגין 86, תל-אביב 6713833

טלפון: 03-7347500 | פקס: 03-7347641

מייל: tkina@economy.gov.il אתר אינטרנט: www.economy.gov.il/tkina



תשרי תשע"ח
24/09/2017
סימוכין 2017-540-4-171572

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 13.09.2017

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, ברוך גוטמן
- משקיפים: אייל פרובלר, רז הילמן
- מכון התקנים: חנוך גרידינגר, איתמר, מיכאל פילוסוף, יניב בוימל, אתי גולן
- משרד הכלכלה: יוחאי ברנשטיין, מנהל תחום טיוב רגולציה
- מינהל התקינה: לודמילה ניימן, נטלי רובינשטיין, יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי

רשימת הנושאים שנדונו:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1921 – "וסתי לחץ לגפ"ס".
2. השלמת הדיון מתאריך 18.06.17 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1107 – "התקני ריסון לילדים ברכב מנועי".
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 14988 – "כסאות גבוהים לילדים: דרישות בטיחות".
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 107 חלק 1 – "סולר: סולר למנועי דיזל".
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 107 חלק 2 – "סולר: סולר להסקה וסולר לשימוש בטורבינות גז".
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1148 – "מעקרי קיטור גדולים".
7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 6558 – "בטיחות תכשיטים: תכשיטים לילדים- דרישות בטיחות".
8. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 16128 – "אופטיקה אופתלמית- שיטות ייחוס לבדיקה של שחרור ניקל ממסגרות של משקפי ראייה וממשקפי שמש", ו- ת"י 1811 – "שיטות ייחוס לבדיקה של שחרור ניקל מכל מכללי העגילים המוחדרים לנקבים שנעשו בגוף האדם ("פירסינג") ומפריטים המיועדים לבוא במגע ישיר וממושך עם העור".

החלטות הוועדה ונימוקה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1921
החלטה:
הוועדה מאשרת פה אחד את השינויים הלאומיים בת"י 1921 (פרט לסעיף 2 במסלול אירופי, לגבי נדרש תיקון כפי שמפורט בטבלה המצורפת).
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1107
הוועדה מחזירה את התקן לוועדת התקינה (וועדת התקינה מתבקשת לבחון מחדש שינויים לאומיים בדרישות סימון).



3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 14988
וועדת האימוץ ממתינה לתיקון כפי שמפורט בטבלה המצורפת.
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 107 חלק 1
וועדת האימוץ ממתינה לתיקון כפי שמפורט בטבלה המצורפת.
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 107 חלק 2
וועדת האימוץ מבקשת בירור מול משרד האנרגיה כפי שמפורט בטבלה המצורפת.
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1148
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בת"י 1148 וממליצה **להמשיך תהליך אישורו**.
היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 6558 חלק 1
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בת"י 6558 חלק 1 וממליצה **להמשיך תהליך אישורו**.
היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
8. שינויים ותוספות לאומיות בתקנים ת"י 16128 ו- ת"י 1811
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקנים ת"י 16128 ות"י 1811 וממליצה **להמשיך תהליך אישורם**.
היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.

רצ"ב טבלאות השינויים :

ת"י 1921
ת"י 1107
ת"י 14988
ת"י 107 חלק 1
ת"י 107 חלק 2
ת"י 1148
ת"י 6558
ת"י 16128
ת"י 1811

רשמו : יבגניה צירולניק
יוליה סמולנסקי



ל' כסלו, תשע"ח
18 דצמבר 2017
סימוכין 2017-540-4-173086

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 16.11.2017

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, ברוך גוטמן
- משקיפים: אייל פרובלר, רז הילמן
- מכון התקנים: הלן עטרות, טלי בלובוקוב, יניב בוימל, מיכאל שיינגרט, חנוך גרידינגר, ניסים אלבז
- משרד הכלכלה, מינהל היבוא: יבגני ציקנובסקי
- מינהל התקינה: שלומי אביסרור, נטלי רובינשטיין, לודמילה ניימן, יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי

רשימת הנושאים שנדונו:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 2302 חלק 1 - "חומרים ותערובות מסוכנים: סיווג, תיווג, סימון ואריזה".
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 2302 חלק 2 - "חומרים ותערובות מסוכנים: הובלה- סיווג, תיווג, סימון ואריזה".
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 4210 חלק 1- "אופניים: דרישות בטיחות לאופניים- מונחים והגדרות".
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 4210 חלק 2 - "אופניים: דרישות בטיחות לאופניים – דרישות לאופניים לעיר ולשבילי רכיבה, אופניים לבגירים צעירים, אופני הרים ואופני מרוץ".
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 4210 חלק 3- "אופניים: דרישות בטיחות לאופניים: שיטות בדיקה מקובלות".
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 4210 חלק 4 – "אופניים: דרישות בטיחות לאופניים- שיטות בדיקה לבלימה".
7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 4210 חלק 5- "אופניים: דרישות בטיחות לאופניים - שיטות בדיקה להיגוי".
8. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 4210 חלק 6- "אופניים: דרישות בטיחות לאופניים- שיטות בדיקה לשלדה ולמזלג".
9. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 4210 חלק 7- "אופניים: דרישות בטיחות לאופניים- שיטות בדיקה לגלגלים ולחישוקים".
10. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 4210 חלק 8- "דרישות בטיחות לאופניים- שיטות בדיקה לדוושות ולמערכת ההינע".
11. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 4210 חלק 9 - אופניים: דרישות בטיחות לאופניים- שיטות בדיקה לאוכף ולעמוד המושב".



12. השלמת הדיון מיום 11.05.2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1157 - "מוצרים לשימוש ילדים ולטיפול בהם- מוצצים לתינוקות ולילדים קטנים : דרישות בטיחות ושיטות בדיקה"
13. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.2 - "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים : דרישות מיוחדות לשואבי אבק ולמכשירי ניקוי שואבי מים".
14. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 61347 חלק 1 - "אבזרי הפעלה ובקרה לנוורות : דרישות כלליות ודרישות בטיחות".
15. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 60320 חלק 1 - "מערכות חיבור למכשירי חשמל לשימוש ביתי ולשימושים דומים : דרישות כלליות".
16. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 60601 חלק 2.2 - "ציוד חשמלי לשימוש רפואי : דרישות מיוחדות לבטיחות בסיסית ולביצועים חיוניים של ציוד לניתוח הפועל בתדר גבוה ואבזרים לניתוח הפועלים בתדר גבוה".
17. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 60601 חלק 1 - "ציוד חשמלי לשימוש רפואי : דרישות כלליות לבטיחות בסיסית ולביצועים חיוניים".

החלטות הוועדה ונימוקה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 2302 חלק 1
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** את השינויים הלאומיים בתקן ת"י 2302 חלק 1, פרט לסעיף 6.3.7.
וועדת התקינה מתבקשת לבטל את השינוי שבסעיף 6.3.7.
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 2302 חלק 2
בדיון נדונו שינויים לאומיים בתקן והוחלט שכל השינויים הינם מתחייבים. למרות שכל התקן מפנה לרגולציה בין לאומית או רגולציה ישראלית, מכון התקנים התבקש להכין טבלת השינויים. מצורפת טבלת השינויים, אשר הוגשה על ידי מכון התקנים לאחר מועד הדיון – לאישור סופי של חברי הוועדה.
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 4210 חלקים 1-9
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בת"י 4210 בחלקים 1, 3-9 וממליצה להמשיך תהליך אישורם. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 4210 חלק 2
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** את השינויים הלאומיים בתקן ת"י 4210 חלק 2, פרט לסעיף 6-Marking.
וועדת התקינה מתבקשת לבטל את השינוי שבסעיף 6.



4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1157
החלטה:
הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בת"י 1157 וממליצה להמשיך תהליך אישורם. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
ההחלטה מותנת בעדכון תרגום סעיף 13.3.2 - "אזהרה" (יש להיצמד לנוסח של התקן המאומץ).
- כמו כן, חברי וועדת האימוץ ביקשו ממכון התקנים להגיש ציטוט מדירקטיבה בנושא סימון מנת היצור. רצ"ב חומר שהוגש על ידי המכון - לאישור סופי של חברי וועדת האימוץ. שינויים ותוספות לאומיות.
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.2
החלטה:
הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בתקן וממליצה להמשיך תהליך אישורם. היות ותקן כולל שינוי לאומי לא מתחייב (סעיף 10), לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 61347 חלק 1
החלטה:
הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בתקן וממליצה להמשיך תהליך אישורם. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה. ההחלטה מותנת בעדכון טכני של התקן, כפי שמפורט בטבלה המצורפת.
7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 60320 חלק 1
החלטה:
הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בתקן וממליצה להמשיך תהליך אישורם. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
8. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 60601 חלק 2.2
החלטה:
כדי לאשר את גיליון התיקון מס' 1 (2015) לת"י 60601 חלק 2.2 (מהדורה 2012), הממונה על התקינה ביקש לבחון שינויים לאומיים בתקן הקיים ת"י 60601 חלק 2.2 (2012).
הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בתקן הנ"ל כשינויים מתחייבים.
היות וגיליון תיקון מס' 1 (2015) לת"י 60601 חלק 2.2 (2012) לא כולל שינויים לאומיים, הוועדה ממליצה לפעול להכרזתו כרשמי.
הוועדה לא דנה במהדורה חדשה של התקן ת"י 60601 חלק 2.2 (2017), היות והיא מאמצת את התקן הבין לאומי כלשונו.
9. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 60601 חלק 1
החלטה:
הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בתקן וממליצה להמשיך תהליך אישורם. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה. ההחלטה מותנת בעדכון טבלת השינויים ובאישור סופי של חברי הוועדה (אישור פרוטוקול).
הערה: לבקשתה של וועדת האימוץ מכון התקנים עדכן טבלת השינויים. בטבלה המצורפת לפרוטוקול צוינו סעיפים בהם נדרש אישור סופי של חברי הוועדה. במידה ולא יתקבלו הערות לעניין סעיפים אלו - יראו כמאושרים.



משרד הכלכלה והתעשייה
מינהל תקינה



רצ"ב טבלאות השינויים :

ת"י 2302 חלק 1
ת"י 2302 חלק 2
ת"י 4210 חלקים 1-9
ת"י 1157
ת"י 900 חלק 2.2
ת"י 61347 חלק 1
ת"י 60320 חלק 1
ת"י 60601 חלק 2.2
ת"י 60601 חלק 1

רשמו : יבגניה צירולניק
יוליה סמולנסקי



כסלו תשע"ח
28/11/2017
סימוכין 2017-540-4-172719

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 23.11.2017

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, ברוך גוטמן
- משקיפים: אייל פרובלר, רז הילמן
- מכון התקנים: יניב בוימל, זיוה שלו
- משרד הכלכלה, הממונה על חוקיות היבוא: אנואר חילף
- מינהל התקינה: שלומי אביסרור, יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי

רשימת הנושאים שנדונו:

1. השלמת הדיון מתאריך 11.05.2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1548 - "מזרנים ומגני ראש למיטות ולעגלות של תינוקות ופעוטות, ולחפצים ביתיים דומים". (השלמת הדיון לאחר תיקון התקן ושינוי מהדורה).
2. השלמת הדיון מיום 15.06.2017 ומיום 17.08.2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 597 חלק 1 - "צמר גפן: צמר גפן רפואי".
3. השלמת הדיון מיום 15.06.2017 ומיום 17.08.2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 597 חלק 2 - "צמר גפן: תחליף צמר גפן רפואי (מוך זהורית)".
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 62040 חלק 1 - "מערכות אל-פסק (UPS): דרישות כלליות ודרישות בטיחות למערכות אל-פסק".
5. השלמת הדיון מיום 10.08.2017 ומיום 17.08.2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן 994 חלק 1 - "מזגני אוויר: דרישות בטיחות ודרישות פעולה".
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 60898 חלק 1 - "אביזרים חשמליים – מפסקי מעגל להגנה מפני זרם-יתר למתקנים ביתיים ולמתקנים דומים: מפסקים אוטומטיים זעירים (מא"ז) לפעולה בזרם חילופים".
7. השלמת הדיון מיום 5.01.2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 579 חלק 1.1 - "מערכות סולאריות לחימום מים: קולטים סולאריים – דרישות כלליות".
8. השלמת הדיון מיום 5.01.2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 579 חלק 1.2 - "מערכות סולאריות לחימום מים: קולטים סולאריים – שיטות בדיקה".

החלטות הוועדה ונימוקה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1548
החלטה:
הוועדה מאשרת פה אחד את השינויים הלאומיים בת"י 1548 אך ממליצה לא להכריז רשמיות על הסעיף Marking - 7, תת-סעיף ט' ותת סעיף י' (שינויים לא מתחייבים).



2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 597 חלק 1 וחלק 2
החלטה:
הוועדה מחזירה את התקן לתיקון בוועדת התקינה בהתאם למפורט בטבלה המצורפת.
בעניין חוזר מנכ"ל משרד הבריאות: הוועדה ממתינה לבירור נוסף מול הלשכה המשפטית במשרד הכלכלה באם חוזר מנכ"ל או הנחיות משרד הבריאות ניתן לפרש כדרישת חוק/תקנה (2): "דרישות הנגזרות מהוראות חיקוק בישראל והפניות להוראות כאמור".
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 62040 חלק 1
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בת"י 62040 חלק 1 וממליצה **להמשיך תהליך אישורו**. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
(ההחלטה מותנת בתיקון התקן בהתאם להחלטת וועדת התקינה מיום 26/11/2017, כפי שמפורט בהבהרות של אגף התקינה).
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 994 חלק 1-
הוועדה מחזירה את התקן לתיקון בוועדת התקינה בהתאם למפורט בטבלה המצורפת.
לגבי סעיף 7- Marking and instructions (תת - סעיף 7.1.8) במידה וועדת התקינה תחליט לא לבטל את השינוי, שינוי לאומי זה יסווג כשינוי לאומי לא מתחייב.
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 60898 חלק 1
החלטה:
וועדת התקינה מתבקשת לעדכן טבלת השינויים הלאומיים. עם השלמת הטבלה התקן יוגש לבחינת וועדת האימוץ.
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 579 חלק 1.1
החלטה:
הוועדה מחזירה את התקן לתיקון בוועדת התקינה בהתאם למפורט בטבלה המצורפת.
7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 579 חלק 1.2- יוגש לדיון הבא של הוועדה.

רצ"ב טבלאות השינויים :

- ת"י 1548
- ת"י 597 חלק 1
- ת"י 597 חלק 2
- ת"י 62040 חלק 1
- ת"י 994 חלק 1
- ת"י 579 חלק 1.1
- ת"י 579 חלק 1.2

רשמו: יבגניה צירולניק
יוליה סמולנסקי



י"ד טבת, תשע"ח
01 ינואר 2018
סימוכין 2018-540-4-173333

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 30.11.2017

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, ברוך גוטמן
- משקיפים: אייל פרובלר, רז הילמן
- מכון התקנים: אסנת שץ, הדר קיסר, ענת רגב
- משרד הכלכלה: אנואר חילף - הממונה על חוקיות היבוא
- מינהל התקינה: לודמילה ניימן, יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי

רשימת הנושאים שנדונו:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 136 חלק 1 - "אריזות מתכת אטימות וקשיחות למוצרי מזון: אריזות".
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 136 חלק 2 - "אריזות מתכת אטימות וקשיחות למוצרי מזון: ציפויים ולכות".
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 136 חלק 3 - "אריזות מתכת אטימות וקשיחות למוצרי מזון: מידות של סגרים (מכסים) וסגירה".
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 760 חלק 1 - "ממרחים מתוקים על בסיס שומני: חמאת בוטנים".
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1246 חלק 1 - "תה צמחים מיובשים לחליטה: תה שחור – הגדרה ודרישות בסיסיות".
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1246 חלק 2 - "תה צמחים מיובשים לחליטה: תה ירוק, תא אולונג ותה לבן – הגדרה ודרישות בסיסיות".
7. השלמת הדיון מתאריך 22.06.17 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 41 - "תרכיזי עגבניות מעובדים".
8. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1318 חלק 1 - "יין, משקאות המבוססים על יין ומשקאות המבוססים על תוצרת הגפן: הגדרות ותהליכים".

החלטות הוועדה ונימוקה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 136 חלק 1
החלטה:
הוועדה מאשרת פה אחד את השינויים הלאומיים בתקן ת"י 136 חלק 1 וממליצה להמשיך תהליך אישורם.



2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 136 חלק 2
החלטה:
הוועדה מאשרת פה אחד את השינויים הלאומיים בתקן ת"י 136 חלק 2 וממליצה להמשיך תהליך אישורם.
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 136 חלק 3
החלטה:
הוועדה מאשרת פה אחד את השינויים הלאומיים בתקן ת"י 136 חלק 3 וממליצה להמשיך תהליך אישורם.
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 760 חלק 1
החלטה:
הוועדה מחזירה את התקן לתיקון סעיף (f).
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1246 חלק 1 וחלק 2
החלטה:
מכון התקנים מתבקש לעשות בירור/התייעצות עם משרד הבריאות בדבר הרחבת חלות התקן ובדבר חקיקה של משרד הבריאות.
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 41
החלטה:
הוועדה מחזירה את התקן למת"י לתיקון בהתאם למפורט בטבלה המצורפת (סעיף 2.2.1).
7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1318 חלק 1 וחלק 2
החלטה:
לעמדת הוועדה מדובר בתקן מקורי, אשר כולל חסמי יבוא.
וועדת התקינה מתבקשת לדון בהצעת התקן ולהוריד דרישות המהוות חסמי יבוא (תוך כדי בחינת דרישות בחקיקה אירופית ואמריקאית).

רצ"ב טבלאות:

- ת"י 136 חלק 1
- ת"י 136 חלק 2
- ת"י 136 חלק 3
- ת"י 760 חלק 1
- ת"י 1246 חלק 1
- ת"י 1246 חלק 2
- ת"י 41

רשמו: יבגניה צירולניק
יוליה סמולנסקי



טבת תשע"ח
08 ינואר 2018
סימוכין 2017-540-4-172819

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 21.12.2017

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, עידו סופר
- משקיפים: אייל פרובלר, רז הילמן
- מכון התקנים: זיוה שלו, אתי גולן
- משרד הכלכלה: אנואר חילף - הממונה על חוקיות היבוא
- משרד הבריאות: ד"ר שי רייכר
- מינהל התקינה: בוריס סולטנוביץ, שלומי אביסרור, יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי

רשימת הנושאים שנדונו:

1. השלמת הדיון מיום 23/11/2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1548 – "מזרנים ומגני ראש למיטות ולעגלות של תינוקות ופעוטות, ולחפצים ביתיים דומים" (השלמת הדיון לאחר תיקון ושינוי מהדורת התקן).
2. השלמת הדיון מיום 5.01.2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 579 חלק 1.2 – "מערכות סולאריות לחימום מים: קולטים סולאריים – שיטות בדיקה".
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 60898 חלק 1 – "אביזרים חשמליים – מפסקי מעגל להגנה מפני זרם-יתר למתקנים ביתיים ולמתקנים דומים: מפסקים אוטומטיים זעירים (מא"ז) לפעולה בזרם חילופים".
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5678 – "אוורור בניינים- מובילים- מידות ודרישות מכניות למובילים גמישים".
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 4476 חלק 1 – "צינורות ואבזרים מפוליאאתילן: מערכות לסילוק שפכים (קרים וחמים) בבניינים- דרישות".

החלטות הוועדה ונימוקה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1548
ד"ר שי רייכר הציג בפני ועדת האימוץ את העמדה המנומקת של משרד הבריאות לפיה האכרזה על האזהרות, אשר הוגדרו כשינוי "לא מתחייב" נדרשת לשם הבטחת בטיחות ובריאות הילדים (מגובה בנתוני "בטרם") וביקש לציין כלחלף:
 - מאחר וממילא קיימת על המוצר תווית בעברית הרי שתוספת של כמה מילים אינה כרוכה בעלות כלכלית.
 - האזהרות ממילא מופיעות כבר כיום על המוצרים ולפיכך לא נדרש כל שינוי מצד התעשייה.



החלטה:

חברי הוועדה תומכים בעמדת משרד הבריאות, אך במטרה למנוע עיכובים באכרזת רשמיות על שאר סעיפי התקן שחשיבותם לבריאות הציבור היא משמעותית, הוחלט לקדם החלפת התקן ולא להכריז רשמיות על השינויים הלא מתחייבים - סעיפי אזהרה י' ו-ט'.

לאחר החלפתו של התקן הממונה על התקינה יתחיל הליך אכרזת הרשמיות גם על סעיפי אזהרה הנ"ל וזאת בכפוף לבדיקת כדאיות כלכלית של הממונה על היבוא, אשר נדרשת לשם קבלת אישורם של ראש הממשלה ושר האוצר להכרזת הרשמיות על שינויים לא מתחייבים.

2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 579 חלק 1.1 וחלק 1.2

החלטה:

הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 579 חלק 1.1 וחלק 1.2 וממליצה להמשיך תהליך אישורם.

היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.

(מכון התקנים מתבקש לעדכן את התקן ואת הטבלה בהתאם למפורט בטבלה המצורפת).

3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 60898 חלק 1

החלטה:

הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 60898 חלק 1 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.

(האישור מותנה בבדיקת מכון התקנים כפי שצוין בטבלה המצורפת).

4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5678

החלטה:

הוועדה מחזירה את התקן להשלמת הנימוקים לוועדת התקינה בהתאם למפורט בטבלה המצורפת.

5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 4476 חלק 1

החלטה:

הוועדה מחזירה את התקן להשלמת הנימוקים לוועדת התקינה בהתאם למפורט בטבלה המצורפת.

רצ"ב טבלאות:

ת"י 1548

ת"י 579 חלק 1.1 חלק 1.2

ת"י 60898 חלק 1

ת"י 5678

ת"י 4476 חלק 1

רשמו: יבגניה צירולניק
יוליה סמולנסקי



שבט תשע"ח
06 פברואר 2018
סימוכין 2018-540-4-173946

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 29.01.2018

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, ברוך גוטמן
- משקיפים: רז הילמן
- מכון התקנים: דליה ירום, חיים גורביץ, טלי בלובקוב, הדר קיסר, יניב בוימל, נורית הולינגר, משה חיים.
- מוזמנים: דני שניידר, יו"ר וועדת התקינה
- מינהל התקינה: בוריס סולטנוביץ, נטלי רובינשטיין, לודמילה ניימן, יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי

רשימת הנושאים שנדונו:

1. השלמת הדיון מיום 08/06/2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5115 חלק 1 - "יחידות החתלה: יחידות החתלה לשימוש ביתי - דרישות בטיחות".
2. השלמת הדיון מיום 16/11/2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 2302 חלק 1 - "חומרים ותערובות מסוכנים: סיווג, תיווג, סימון ואריזה".
3. דיון בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1273 - "מוצרים לטיפול בילדים ולשימושם - הליכונים לתינוקות - דרישות בטיחות ושיטות בדיקה".
4. דיון בהערות של הממונה על היבוא לעניין שינויים לאומיים לא מתחייבים בתקן ת"י 1498 חלקים 1-3.
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 565 חלק 1 - "כבלים עשויים תילי פלדה: שימושים כלליים - דרישות מינימום" ובתקן ת"י 565 חלק 2 - "כבלים עשויים תילי פלדה: מעליות - דרישות מינימום".
6. השלמת הדיון מיום 13/07/2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 314 - "אריחי קרמיקה - הגדרות, מיון, אופיינים וסימון".
7. השלמת הדיון מיום 08/06/2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1313 - הדיון לא הושלם החלטות הוועדה יפורטו בפרוטוקול וועדת האימוץ מיום 30/01/2018.

החלטות הוועדה ונימוקה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5115 חלק 1
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות ותקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה. (מכון התקנים מתבקש לעדכן את טיוטת התקן בהתאם למפורט בטבלה המצורפת).



2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 2302 חלק 1 וחלק 2
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן וממליצה להמשיך תהליך אישורו.
היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
(מכון התקנים מתבקש לעדכן את טיוטת התקן בהתאם למפורט בטבלה המצורפת).
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1273
החלטה:
הוועדה מחזירה את התקן להשלמת הנימוקים לוועדת התקינה בהתאם למפורט בטבלה המצורפת.
4. הערות של הממונה על היבוא לשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1498 חלקים 3-1
וועדת האימוץ דנה בהערות של הממונה על היבוא וקיבלה החלטות כלהלן:
*סעיף חלות התקן - שינוי לאומי סווג **כלא מתחייב ומומלץ**.
*סעיף 3.27 - שינוי לאומי סווג **כלא מתחייב ומומלץ**.
*סעיף 3.32 - שינוי לאומי סווג **כלא מתחייב ומומלץ**.
*סעיף 3.33 - שינוי לאומי סווג **כלא מתחייב ומומלץ**.
*סעיף 4.1.6 - שינוי לאומי סווג **כהבהרה** (הפניה לדרישות תקן 562 חלק 3) נדרשת והכרחית להוראות הדירקטיבה האירופית ולהוראות סעיף 4.1.6 בתקן האירופי EN 1176-1 **ומומלץ**.
*סעיף 4.2.14 - שינוי לאומי סווג כשינוי מתחייב, מתאים לקריטריון 2 (סעיף 2 בתוספת ראשונה - דרישות נגזרות מהוראות חיקוק - תקנות תכנון ובניה) **ומאושר**.
*סעיף 4.2.9.6 - שינוי לאומי סווג **כלא מתחייב ומומלץ**.
ת"י 1498 חלק 3:
סעיף 4.9.3 - שינוי לאומי סווג **כלא מתחייב ומומלץ על ידי חברי וועדה**.
נימוקים של הוועדה בטבלה המצורפת.
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן וממליצה להמשיך תהליך אישורו.
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 565 חלק 1
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 565 חלק 1 וממליצה להמשיך תהליך אישורו.
היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
(האישור מותנה בבדיקת מכון התקנים כפי שצוין בטבלה המצורפת).
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 565 חלק 2
החלטה:
הוועדה מחזירה את התקן להשלמת הנימוקים לוועדת התקינה בהתאם למפורט בטבלה המצורפת.



7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 314
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 314 וממליצה להמשיך תהליך אישורו.
היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך
באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
(מכון התקנים מתבקש לעדכן את טבלת השינויים וטיוטת התקן בהתאם למפורט בטבלה
המצורפת).

רצ"ב טבלאות:

ת"י 1515 חלק 1

ת"י 2302 חלק 1

ת"י 1273

ת"י 1498 חלקים 1-7

ת"י 565 חלק 1

ת"י 565 חלק 2

ת"י 314

רשמו: יבגניה צירולניק
יוליה סמולנסקי



אדר תשע"ח
5/03/2018
סימוכין 2018-540-4-174171

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 30.01.2018

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, עידו סופר (בשיחת ועידה).
- משקיפים: רז הילמן
- מכון התקנים: חוי שראל, הדר קיסר, יניב בוימל, אסנת שץ
- משרד הכלכלה, הממונה על חוקיות היבוא: אנואר חילף
- מינהל התקינה: לודמילה ניימן, יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי

רשימת הנושאים שנדונו:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 14079 חלק 1 - "ציוד רפואי ללא חומר פעיל – דרישות ביצועים ושיטות בדיקה: גזה סופגת עשויה כותנה וגזה סופגת עשויה כותנה וזהורית".
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 14079 חלק 2 - "ציוד רפואי ללא חומר פעיל – דרישות ביצועים ושיטות בדיקה: אגד גזה".
3. השלמת הדיון מיום 17/08/2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1313 – "טמפונים לווסת" (בנוסף לכך, תקן זה נדון באופן חלקי בישיבה מיום 29/01/2018).
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 441 חלק 5 - "שימורי פירות: שימורי אננס".
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 7259 - "טחינה".
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 476 - "חרדל".
7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 327 - "מוצרי גלידה ותערובות להכנתם" – הדיון בתקן לא הושלם, החלטה סופית תתפרסם בפרוטוקול וועדת האימוץ מיום 8/02/2018.

החלטות הוועדה ונימוקה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 14079 חלק 1
החלטה:
הוועדה מחזירה את התקן להשלמת הנימוקים לוועדת התקינה בהתאם למפורט בטבלה המצורפת.
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 14079 חלק 2
החלטה:
הוועדה מחזירה את התקן להשלמת הנימוקים לוועדת התקינה בהתאם למפורט בטבלה המצורפת.



3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1313

החלטה:

וועדת האימוץ מחזירה את התקן לעדכון כמפורט בטבלה המצורפת.
נושא "חקיקה של משרד הבריאות" – בבדיקה של מינהל התקינה מול משרד הבריאות.

4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 441 חלק 5

החלטה:

הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 441 חלק 5 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
ההחלטה מותנת בהשלמות כפי שמפורט בטבלה המצורפת.

5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 7259

החלטה:

הוועדה מחזירה את התקן לוועדת התקינה לתיקון בהתאם למפורט בטבלה המצורפת.

6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 476

החלטה:

הוועדה מחזירה את התקן לוועדת התקינה להשלמת טבלת השינויים ולתיקון התקן בהתאם למפורט בטבלה המצורפת.

רצ"ב טבלאות:

ת"י 14079 חלק 1

ת"י 14079 חלק 2

ת"י 1313

ת"י 441 חלק 5

ת"י 7259

ת"י 476

רשמו: יבגניה צירולניק
יוליה סמולנסקי



אדר תשע"ח
06 מרץ 2018
סימוכין 2018-540-4-174501

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 8.02.2018

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, עידו סופר
- משקיפים: רז הילמן
- מכון התקנים: דליה ירום, אסנת שץ, אתי גולן
- מינהל התקינה: יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי

רשימת הנושאים שנדונו:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 327 - "מוצרי גלידה ותערובות להכנתם" (התקן נדון בישיבה מיום 30/01/2018 באופן חלקי).
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1160 - "חומץ".
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1162 - "חומצה אצטית למזון".
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 650 חלק 2 - "מוצרי קקאו: אבקות קקאו ותערובות יבשות של קקאו וסוכרים".
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 650 חלק 4 - "מוצרי קקאו: שוקולד ומוצרי שוקולד".
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5731 - "אסטרים מתיליים של חומצות שומניות (FAME) לשימוש במנועי דיזל ולצורכי הסקה- דרישות ושיטות בדיקה".

החלטות הוועדה ונימוקה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 327
החלטה:
הוועדה מחזירה את התקן לתיקון ולהשלמת הנימוקים לוועדת התקינה בהתאם למפורט בטבלה המצורפת.
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1160
החלטה:
הוועדה מחזירה את התקן לתיקונים ולהשלמת הטבלה לוועדת התקינה בהתאם למפורט בטבלה המצורפת.
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1162
החלטה:
הוועדה מחזירה את התקן לתיקון ולהשלמת הנימוקים לוועדת התקינה בהתאם למפורט בטבלה המצורפת.



4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 650 חלק 2
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 650 חלק 2 וממליצה להמשיך תהליך אישור.
התקן כולל שינויים לא מתחייבים ונדרש אישור של ראש הממשלה ושר האוצר.
מתי מתבקש להשלים טבלה.
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 650 חלק 4
החלטה:
הוועדה מחזירה את התקן לתיקונים לוועדת התקינה בהתאם למפורט בטבלה המצורפת.
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5731
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 5731 וממליצה להמשיך תהליך אישור.
היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.

רצ"ב טבלאות:
ת"י 327
ת"י 1160
ת"י 1162
ת"י 650 חלק 2
ת"י 650 חלק 4
ת"י 5731

רשמו: יבגניה צירולניק
יוליה סמולנסקי



ניסן תשע"ח
9 אפריל, 2018
סימוכין 2018-540-4-175082

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 22.03.2018

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, ברוך גוטמן
- משקיפים: רז הילמן
- מכון התקנים: דליה ירום, הדר קיסר, ענת רגב
- מינהל התקינה: יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי

רשימת הנושאים שנדונו:

1. השלמת הדיון מתאריך 22/06/2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 56 – "שימורי ירקות בעלי חומציות נמוכה".
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 730 – "מוצר עגבניות משומרות".
3. השלמת הדיון מתאריך 30/11/2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1246 חלק 1 – "תה וצמחים מיובשים לחליטה: תה שחור- הגדרה ודרישות בסיסיות".
4. השלמת הדיון מתאריך 30/11/2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1246 חלק 2 – "תה וצמחים מיובשים לחליטה: תה ירוק, תה אולונג ותה לבן- הגדרה ודרישות בסיסיות".
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 885 חלק 20 – "שיטות בדיקה מיקרוביולוגיות למוצרי מזון: כללי".
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 7972 – "פלפל ציילי ופלפל חריף - שלם וטחון (אבקה)".
7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 46 – "קמח חיטה".
8. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1251 – "תמרים".
9. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 7296 – "ריבות, מרמלדות, קרישי פרי, קונפיטורות ופובידל".
10. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 7540 – "פפריקה".

החלטות הוועדה ונימוקה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 56

החלטה:

הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בת"י 56 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.



2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 730
במסגרת הטיפול באישור התקן, התקבלה הערה לעניין השינויים הלאומיים מטעם נציג לשכות המסחר ובקשה לקיים דיון בוועדת האימוץ.
החלטה:
הוועדה מחזירה את התקן להשלמת הנימוקים לוועדת התקינה בהתאם למפורט בטבלה המצורפת.
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1246 חלק 1 וחלק 2
החלטה:
הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בתקן ת"י 1246 חלק 1 וחלק 2 וממליצה להמשיך תהליך אישורם.
היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 885 חלק 20
החלטה:
לעמדת הוועדה מדובר בתקן מקורי.
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 7972
החלטה:
הוועדה מחזירה את התקן לוועדת התקינה לביטול השינוי הלאומי בסעיף 5.5 לעניין הוספת דרישה להוספת רמת חריפות מינימלית.
במידה וההמלצה לא תתקבל, לא תוכרו רשמיות על סעיף זה.
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 46
המשיקף מטעם איגוד לשכות המסחר לא השתתף בדיון של התקן שבנדון עקב ניגוד עניינים.
החלטה:
הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בתקן ת"י 46 וממליצה להמשיך תהליך אישורם.
היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
- (ההחלטה מותנת בביצוע בירור והתייעצות מול מר יאיר שירן במינהל תעשיות עתירות ידע במשרד הכלכלה).
7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1251
החלטה:
הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בתקן ת"י 1251 וממליצה להמשיך תהליך אישורם.
היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
8. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 7296
החלטה:
הוועדה מחזירה את התקן לתיקון ולהשלמת הנימוקים לוועדת התקינה בהתאם למפורט בטבלה המצורפת.
9. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 7540
החלטה:
הוועדה מחזירה את התקן לתיקון ולהשלמת הנימוקים לוועדת התקינה בהתאם למפורט בטבלה המצורפת.



משרד הכלכלה והתעשייה
מינהל תקינה



רצ"ב טבלאות:

ת"י 56

ת"י 730

ת"י 1246 חלק 1

ת"י 1246 חלק 1

ת"י 7972

ת"י 46

ת"י 1251

ת"י 7296

ת"י 7540

רשמו: יבגניה צירולניק
יוליה סמולנסקי

משרד הכלכלה והתעשייה

רחוב מנחם בגין 86, תל-אביב 6713833

טלפון: 03-7347500 | פקס: 03-7347641

מייל: tkina@economy.gov.il אתר אינטרנט: www.economy.gov.il/tkina



אייר תשע"ח
06/05/2018
סימוכין 2018-540-4-175498

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 03/05/2018

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, ברוך גוטמן
- משקיפים: רז הילמן
- מכון התקנים: דליה ירום, טלי בלובוקוב, חוי שראל, ניב בוימל, אסנת שץ, חיים גורביץ, זיוה שלו
- משרד הכלכלה: אנואר חילף- הממונה על חוקיות היבוא
- מינהל התקינה: יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי, נטלי רובינשטיין, לודמילה ניימן, שלומי אביסרור

רשימת הנושאים שנדונו:

1. השלמת הדיון מתאריך 11/05/2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5113 – "חומרי פלסטיק ומוצרי פלסטיק הבאים במגע עם מזון ומשקאות".
2. השלמת הדיון מתאריך 13/09/2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 14988 חלק 1 – "כסאות גבוהים לילדים: דרישות בטיחות".
3. השלמת הדיון מתאריך 23/03/2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1847 חלק 1 – "סולמות: מונחים, טיפוסים, מידות פונקציונליות".
4. השלמת הדיון מתאריך 30/11/2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1847 חלק 6.1 – "סולמות: סולמות טלסקופיים".
5. השלמת הדיון מתאריך 22/03/2018 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 7972 – "פלפל צ'ילי ופלפל חריף - שלם וטחון (אבקה)".
6. השלמת הדיון מתאריך 22/06/2017 ומתאריך 30/11/2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 41 – "תרכיזי עגבניות מעובדים".
7. השלמת הדיון מתאריכים 10/08/2017, 17/08/2017 ובתאריך 23/11/2017, בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 994 חלק 1 – "מזגני אוויר: דרישות בטיחות ודרישות פעולה".
8. השלמת הדיון מתאריכים 15/06/2017, 17/08/2017 ובתאריך 23/11/2017, בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 597 חלק 1 – "צמר גפן: צמר גפן רפואי".

החלטות הוועדה ונימוקיה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5113

החלטה:

הוועדה מחזירה את התקן להשלמת הנימוקים לוועדת התקינה בהתאם למפורט בטבלה המצורפת.



2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 14988
החלטה :
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בת"י 14988 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1847 חלק 1 וחלק 6.1
החלטה :
הוועדה מחזירה את התקן להשלמת הנימוקים או/ו לתיקון התקן בהתאם למפורט בטבלה המצורפת. מועמד לוועדת האימוץ הקרובה.
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 7972
החלטה :
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 7972 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
וועדת האימוץ אינה ממליצה להכריז רשמיות על שינוי לאומי בסעיף 5.5.
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 41
החלטה :
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בת"י 41 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 994 חלק 1
החלטה :
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 994 חלק 1 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
(החלטה מותנת בשינוי התקן ובטבלת השינויים בהתאם (סעיף 7.12 גם במסלול אימוץ התקן הבין-לאומי וגם במסלול אימוץ התקן האמריקני) מועמד לוועדת האימוץ הקרובה.
7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 597 חלק 1
החלטה :
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 597 חלק 1 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.

רצ"ב טבלאות:

ת"י 5113

ת"י 14988 חלק 1

ת"י 1847 חלק 1

ת"י 1847 חלק 6.1

ת"י 7972

ת"י 41

ת"י 994 חלק 1



משרד הכלכלה והתעשייה
מינהל תקינה



ת"י 597 חלק 1

רשמו : יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי

משרד הכלכלה והתעשייה

רחוב מנחם בגין 86, תל-אביב 6713833

טלפון: 03-7347500 | פקס: 03-7347641

מייל: tkina@economy.gov.il אתר אינטרנט: www.economy.gov.il/tkina



סיון תשע"ח
30/05/2018
סימוכין 2018-540-4-175844

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 17/05/2018

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, ברוך גוטמן
- משקיפים: רז הילמן, אייל פרובלר
- מכון התקנים: דליה ירום, חוי שראל, יניב בוימל, ענת רגב, יורי דורמן, חיים גורביץ, ענת רגב, זיוה שלו, יעל אבוחצירא, לימור ארגמן, אביהו לוי, דודו וארום - מעבדה למכניקה, לעניין ת"י 938
- נציג התאחדות בוני הארץ בוועדה הטכנית: מר בני ויינר, לעניין ת"י 938
- נציג לשכת המסחר בוועדה הטכנית: מר משה מרכזי, לעניין ת"י 938
- מינהל התקינה: יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי, שלומי אביסרור, בוריס סולטנוביץ

רשימת הנושאים שנדונו:

1. השלמת הדיון מתאריכים 23/03/2017 ו- 3/05/2018 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן **ת"י 1847 חלק 1** – "סולמות: מונחים, טיפוסים, מידות פונקציונליות".
2. השלמת הדיון מתאריכים 23/03/2017 ו- 3/05/2018 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן **ת"י 1847 חלק 6.1** – "סולמות: סולמות טלסקופיים".
3. השלמת הדיון מתאריכים 23/11/2017 ו- 3/05/2018 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן **ת"י 994 חלק 1** – "מזגני אוויר: דרישות בטיחות ודרישות פעולה".
4. השלמת הדיון מתאריך 30/01/2018 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן **ת"י 14079 חלק 1** – "ציוד רפואי ללא חומר פעיל – דרישות ביצועים ושיטות בדיקה: גזה סופגת עשויה כותנה וגזה סופגת עשויה כותנה וזהורית".
5. השלמת הדיון מתאריך 30/01/2018 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן **ת"י 14079 חלק 2** – "ציוד רפואי ללא חומר פעיל – דרישות ביצועים ושיטות בדיקה: אגד גזה".
6. השלמת הדיון מתאריך 22/03/2018 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן **ת"י 46** – "קמח חיטה".
7. השלמת הדיון מתאריכים 23/03/2017 ו- 28/03/2018 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן **ת"י 938 חלק 2.1, חלק 2.2, חלק 2.3, חלק 2.4** – "לוחות זכוכית שטוחה לשימוש בבניינים: זכוכית רגילה עשויה סיליקט סודה ליים".
8. השלמת הדיון מתאריך 28/03/2017 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן **ת"י 938 חלק 3.1, חלק 3.2, חלק 3.3, חלק 3.4, חלק 3.5, חלק 3.6** – "לוחות זכוכית שטוחה לשימוש בבניינים".

החלטות הוועדה ונימוקה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן **ת"י 1847 חלק 1 ו- ת"י 1847 חלק 6.1**
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן **ת"י 1847 חלק 1 ות"י 1847 חלק 6.1** וממליצה להמשיך תהליך אישורו.



- היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
- לעניין השינוי הלאומי הלא מתחייב בסעיף 3 "הוספת הפניה לתקן 3-EN131 במקום הפנייה לת"י 1847 חלק 3" - שבסעיף 3 בשני חלקי התקן, הוחלט שמכון התקנים יפעל בהקדם האפשרי לרוויזיה של ת"י 1847 חלק 3 ויבחן את האפשרות להתאימו לתקן אירופי ללא שינויים לא מתחייבים.
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 994 חלק 1
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 994 חלק 1 וממליצה להמשיך תהליך אישורו.
היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
לעניין הוספת הוראות להתקנה התקן מיוחד למניעת שחרור חומר הקירור על ידי אנשים לא מורשים שבסעיף 7.12 גם במסלול אימוץ התקן הבין-לאומי וגם במסלול אימוץ התקן האמריקני וועדת האימוץ אינה ממליצה להכריז רשמיות על הדרישה זו.
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 14079 חלק 1
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 14079 חלק 1 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 14079 חלק 2
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 14079 חלק 2 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינוי לאומי לא מתחייב, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 46
המשקיף מטעם איגוד לשכות המסחר לא השתתף בדיון של התקן שבנדון עקב ניגוד עניינים
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 46 וממליצה להמשיך תהליך אישורו.
היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
וועדת האימוץ אינה ממליצה להכריז רשמיות על שינוי לאומי שבסעיפים 2.1.2 וסעיף 2.1.3 (לעניין דרישות לקמח לבן וקמח כהה).
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 938 חלק 2.1, חלק 2.2, חלק 2.3, חלק 2.4
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בת"י 938 חלקי 2 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 938 חלקי 3
להלן עמדה של נציגי היצרנים ויבואנים לעניין שינוי לאומי "סימון לוחות זכוכית רבודה" סעיף 12.1 בחלק 3.2 :



- נציג לשכות המסחר מתנגד לדרישות סימון לוחות זכויות רבודה כי מדובר על שינוי מול התקן האירופי, טוען שמדובר בחסם יבוא שמייקר את המוצר. בנוסף מדגיש כי בתקן נדרש סימון מחיק שבכל מקרה לא יישרת את הצרכן הסופי.
- נציג התאחדות בוני הארץ מדגיש חשיבות סימון הלוח הבודד כדרישה בטיחותית וחשובה בכל שרשרת הספקת המוצר.
- נציגי המעבדה למכניקה תומכים בעמדה של וועדת התקינה ומדגישים חשיבות הסימון גם למשתמשים וגם לאכיפת המוצר.

החלטה:

הוועדה מחזירה את התקן לוועדת התקינה וממליצה לדון על התאמתו לתקנים הבין-לאומיים.

1. וועדת התקינה מתבקשת לבדוק דרישת סימון בתקן אמריקאי מול דרישות סימון בתקן ישראלי.
2. בהתאם לתוצאות הבדיקה השינוי יסווג כ"שינוי לאומי לא מתחייב – מומלץ" או כשינוי "לא מתחייב - לא מומלץ להכרזה".

רצ"ב טבלאות:

- ת"י 1847 חלק 1
- ת"י 1847 חלק 6.1
- ת"י 994 חלק 1
- ת"י 14079 חלק 1
- ת"י 14079 חלק 2
- ת"י 46
- ת"י 938 חלקי 2
- ת"י 938 חלקי 3

רשמו: יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי



חשון תשע"ט
01/11/2018
סימוכין 2018-540-4-177737

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 11.10.2018

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ברוך גוטמן, עידו סופר
- משקיפים: רז הילמן, אייל פרובלר
- מכון התקנים: דליה ירום, חוי שראל, הדר קיסר, יניב בוימל, יורי דורמן, חיים גורביץ, זיוה שלו, טלי בלובקוב, יצחק אקרמן, מיכאל שינגרט
- משרד הכלכלה, ממונה על חוקיות היבוא: אנואר חילף
- מינהל התקינה: לודמילה ניימן, יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי, שלומי אביסרור, נטלי רובינשטיין

רשימת הנושאים שנדונו:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.15 (גיליון תיקון מס' 1) – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות למכשירים לחימום נוזלים".
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 14372 (גיליון תיקון מס' 2) – "מוצרים לשימוש ילדים ולטיפול בהם – סכין, כף ומזלג (סכו"ם) ואבזרי האכלה: דרישות בטיחות ובדיקות".
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 562 חלק 14 – "בטיחות צעצועים: קפצות (טרמפולינות) לשימוש ביתי" – הכרזת רשמיות.
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 61643 חלק 11 – "התקני הגנה מפני נחשולי מתח וזרם המחוברים למערכות הספקת חשמל במתח נמוך: דרישות ביצועים ושיטות בדיקה" – הכרזת רשמיות.
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 61851 חלק 1 – "מעכת טעינה-בחיבור-מוליכי לרכב חשמלי: דרישות כלליות" – הכרזת רשמיות.
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 61851 חלק 23 – "מעכת טעינה-בחיבור-מוליכי לרכב חשמלי: עמדת טעינה בזרם ישר לרכב חשמלי" – הכרזת רשמיות.
7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1003 חלק 2.1 – "שחרור עופרת וקדמיום מכלים הבאים במגע עם מזון: כלי מתכת המצופים באמייל זגוגי ובאמייל פורצלן – שיטת בדיקה" – הכרזת רשמיות.
8. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1003 חלק 2.2 – "שחרור עופרת וקדמיום מכלים הבאים במגע עם מזון: כלי מתכת המצופים באמייל זגוגי ובאמייל פורצלן – גבולות מותרים" – הכרזת רשמיות.
9. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1003 חלק 3.1 – "שחרור עופרת וקדמיום מכלים הבאים במגע עם מזון: כלי זכוכית עמוקים – שיטת בדיקה" – הכרזת רשמיות.
10. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1003 חלק 3.2 – "שחרור עופרת וקדמיום מכלים הבאים במגע עם מזון: כלי זכוכית עמוקים – גבולות מותרים" – הכרזת רשמיות.
11. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 12159 – "מעליות זמניות לבנייה המיועדות לאנשים ולחומרים" – הכרזת רשמיות.



החלטות הוועדה ונימוקיה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.15 (גיליון תיקון מס' 1)
בדיון נדונו שינויים שבגיליון התיקון בלבד. שאר השינויים בתקן נבחנו ואושרו בתאריך 26/06/2017 במסגרת התייעצות בכתב.
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 900 חלק 2.15 (גיליון תיקון מס' 1) וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בגיליון התיקון הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 14372 (גיליון תיקון מס' 2)
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 14372 (גיליון תיקון מס' 2) וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בגיליון התיקון הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 562 חלק 14
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 562 חלק 14 וממליצה להמשיך תהליך הכרזתו כתקן רשמי. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 61643 חלק 11
החלטה:
הוועדה מחזירה את התקן לוועדת התקינה להשלמת הנימוקים ועדכון טבלת השינויים.
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 61851 חלק 1
החלטה:
הוועדה מחזירה את התקן לוועדת התקינה להשלמת הנימוקים בהתאם למפורט בטבלה המצורפת.
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 61851 חלק 23
החלטה:
הוועדה מחזירה את התקן לוועדת התקינה להשלמת הנימוקים בדומה למפורט בטבלת השינויים בתקן ת"י 61851 חלק 1 המצ"ב.
7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1003 חלק 2.1
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 1003 חלק 2.1 וממליצה להמשיך תהליך הכרזתו כתקן רשמי.
8. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1003 חלק 2.2
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 1003 חלק 2.2 וממליצה להמשיך תהליך הכרזתו כתקן רשמי.



9. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1003 חלק 3.1
הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בתקן ת"י 1003 חלק 3.1 וממליצה להמשיך תהליך הכרזתו כתקן רשמי. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.

10. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1003 חלק 3.2
הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בתקן ת"י 1003 חלק 3.2 וממליצה להמשיך תהליך הכרזתו כתקן רשמי.

***ההערה: הוועדה בחנה ואישרה את כל החלקים שבנדון. הוחלט שתהליך הכרזת הרשמיות על החלקים שלעיל יתחיל לאחר הכנה, אישור ופרסום ברשומות ע"י גיליונות התיקון לחלקים 2.2 ו-3.2 של התקן. (בהם יבטלו את דרישות הסימון הלא מתחייבות).**

11. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 12159 – "מעליות זמניות לבנייה המיועדות לאנשים ולחומרים"

יו"ר וועדת האימוץ וממונה על התקינה מר יעקב וסטל הדגיש שבמסגרת פנייתו בדבר קבלת ההסכמה מטעם שר העבודה ורווחה, יצוין כי התקן האירופי נמצא כעת ברביזיה ויכול שינוי מהותי שיאסור שימוש במעליות בניה הידראוליות. השינוי יגרום לפערים בין התקן האירופי לעומת התקן הישראלי הקיים שבנדון.

החלטה

הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בתקן ת"י 12159 וממליצה להמשיך תהליך הכרזתו כתקן רשמי. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.

רצ"ב טבלאות:

ת"י 900 חלק 2.15
ת"י 14372 ג"ת 2
ת"י 562 חלק 14
ת"י 61643 חלק 11
ת"י 61851 חלק 1
ת"י 61851 חלק 23
ת"י 1003 חלק 2.1
ת"י 1003 חלק 2.2
ת"י 1003 חלק 3.1
ת"י 1003 חלק 3.2
ת"י 12159

רשמו: יבגניה צירולניק



חשון תשע"ט
08/11/2018
סימוכין 2018-540-4-177735

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 31.10.2018

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, ברוך גוטמן
- משקיפים: רז הילמן, אייל פרובלר
- מכון התקנים: דליה ירום חוי שראל, אתי גולן, זיוה שלו, יצחק אקרמן, ניסים אלבז
- משרד הכלכלה, ממונה על חוקיות היבוא: אנואר חילף
- מינהל התקינה: יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי, שלומי אביסרור

רשימת הנושאים שנדונו:

1. שינויים ותוספות לאומיים בתקן ת"י 191 - "שמן זית".
2. שינויים ותוספות לאומיים בתקן ת"י 62040 חלק 1 - "מערכות אל-פסק (UPS): דרישות כלליות ודרישות בטיחות למערכות אל-פסק".
3. שינויים ותוספות לאומיים בתקן ת"י 1220 חלק 5 - "מערכות גילוי אש: גלאי עשן עצמאיים".
4. שינויים ותוספות לאומיים בתקן ת"י 994 חלק 1 - מזגני אוויר: דרישות בטיחות ודרישות פעולה".
5. שינויים ותוספות לאומיים בתקן ת"י 62196 חלק 1 - "תקעים, בתי-תקע, מחברים לרכב והתקני מבוא ברכב-טעינת רכב חשמלי בחיבור מוליכי: דרישות כלליות" - **אכרזת רשמיות**.
6. שינויים ותוספות לאומיים בתקן ת"י 62196 חלק 2 - "תקעים, בתי-תקע, מחברים לרכב והתקני מבוא ברכב - טעינת רכב חשמלי בחיבור מוליכי: דרישות תאימות ודרישות חליפות למידות הפינים ושפופרות מגע של אבזרים בזרם חילופים" - **אכרזת רשמיות**.
7. שינויים ותוספות לאומיים בתקן ת"י 62196 חלק 3 - "תקעים, בתי-תקע, מחברים לרכב והתקני מבוא ברכב - טעינת רכב חשמלי בחיבור מוליכי: דרישות תאימות וחליפות למידות של צמדני רכב בעלי פינים ושפופרות מגע, הפועלים בזרם ישר ובזרם חילופים/זרם ישר" - **אכרזת רשמיות**.



החלטות הוועדה ונימוקיה:

1. שינויים ותוספות לאומיים בתקן ת"י 191
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 191 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינוי לאומי לא מתחייב, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
2. שינויים ותוספות לאומיים בתקן ת"י 62040 חלק 1
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 62040 חלק 1 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
ההחלטה מותנת בעדכון טיוטת התקן בהתאם למפורט בטבלה המצורפת (הכולל עדכון מהדורתו של התקן שהוחלף בהודעה על הרביזיה (דף שלישי של התקן)).
3. שינויים ותוספות לאומיים בתקן ת"י 1220 חלק 5
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 1220 חלק 5 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
ההחלטה מותנת בעדכון טיוטת התקן בהתאם למפורט בטבלה המצורפת (הכולל עדכון מהדורתו של התקן שהוחלף בהודעה על הרביזיה (דף שלישי של התקן)).
4. שינויים ותוספות לאומיים בתקן ת"י 994 חלק 1 (מהדורה ספטמבר 2018)
צוין כי המהדורה הקודמת של התקן ת"י 994 חלק 1 (פברואר 2017) נבחנה בוועדת האימוץ בעבר. נכון להיום המהדורה הקודמת נמצאת בטיפול הממונה על התקינה במסגרת תיקון 13 לחוק התקנים.
הוחלט כי מינהל התקינה יעשה השוואה בין טבלת השינויים שאושרה לעניין מהדורה 2017, לבין טבלת השינויים למהדורה 2018. לאחר השוואת מהדורות כאמור לעיל, התקן יוגש בפעם נוספת לדין וועדת האימוץ. לצורך ביצוע השוואה הממונה יבקש השלמות והבהרות לעניין טבלת השינויים הלאומיים מאגף התקינה.
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 62196 חלק 1
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 62196 חלק 1 וממליצה להמשיך תהליך הכרזתו כתקן רשמי. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
ההחלטה מותנת בעדכון טבלת השינויים כפי שמפורט בטבלה המצורפת.
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 62196 חלק 2
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 62196 חלק 2 וממליצה להמשיך תהליך הכרזתו כתקן רשמי. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.



משרד הכלכלה והתעשייה
מינהל תקינה



7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 62196 חלק 3

החלטה:

הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 62196 חלק 3 וממליצה לחמשיך תהליך הכרזתו כתקן רשמי. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.

רצ"ב טבלאות:

ת"י 191

ת"י 62040 חלק 1

ת"י 1220 חלק 5

ת"י 994 חלק 1

ת"י 62196 חלקים 1-3

רשמו: יבגניה צירולניק
יוליה סמולנסקי

משרד הכלכלה והתעשייה

רחוב מנחם בגין 86, תל-אביב 6713833

טלפון: 03-7347500 | פקס: 03-7347641

מייל: tkina@economy.gov.il אתר אינטרנט: www.economy.gov.il/tkina



שבט תשע"ט
27/01/2019
סימוכין 2018-540-4-177736

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 21.01.2019

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, ברוך גוטמן (בשיחת ועידה)
- משקיפים: רז הילמן
- מכון התקנים: דליה ירום, חוי שראל, יניב בוימל, זיוה שלו, מיכאל שינגרט, ענת רגב, אתי גולן
- משרד הכלכלה: אנואר חילף, ממונה על חוקיות היבוא
- מינהל התקינה: יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי, שלומי אביסרור, נטלי רובינשטיין, אלכסנדר אוסטינסקי

רשימת הנושאים שנדונו:

1. יו"ר הוועדה מר יעקב וכטל הודיע שהתקבל אישור של הלשכה המשפטית של משרד הכלכלה לקיים את הישיבה, כאשר חבר הוועדה מר' ברוך גוטמן ישתתף בדיון בשיחת ועידה, וזאת עקב מצבו הבריאותי.
בנוסף, הוועדה קיבלה החלטה כלהלן:
במקרים מיוחדים (כאשר נדרש באופן דחוף לדון בתקן ספציפי או הצטברו מספר תקנים שממתינים לבחינה של הוועדה) ניתן לקיים את הדיון כאשר אחד מחברי הוועדה משתתף בדיון בשיחת ועידה.
2. **הוספת דרישה לתווית מידע על צריכת אנרגיה בתקנים ת"י 900 חלקי 2**
דרישה לתווית מידע על צריכת אנרגיה הוספה ע"י מכון התקנים מתוקף תקנות מקורות אנרגיה בתקני חשמל מסדרת ת"י 900 חלקי 2, המפורטים בהמשך הפרוטוקול.
הוועדה דנה בנושא וקיבלה החלטה כלהלן:
בכל מקום בו קיימת דרישה לתווית מידע על צריכת אנרגיה המחייבת מתוקף תקנות מקורות אנרגיה (צריכת אנרגיה מרבית למכשיר חשמל ביתי), תש"ע-2009 ודרישה לסיומן צריכת הספק מרבי במצב המתנה המחייבת גם כן מתוקף תקנות מקורות אנרגיה (הספק חשמלי מרבי במצב המתנה למכשירים חשמליים ביתיים ומשרדיים) התשע"א-2011, הדרישה תוכרז כרשמית וזאת עד לעדכון התקנות.
לאחר עדכון התקנות הוועדה ממליצה למכון התקנים להסיר את הדרישה מכל התקנים הרלוונטיים בכדי למנוע כפל רגולציה.
מינהל התקינה מתבקש לפנות למשרד האנרגיה (לסמנכ"ל המשרד מר' חזי ליפשיץ) ולבקש עמדתו בנושא ההחלטה.
כמן כן, מכון התקנים מתבקש לוודא שאינה קיימת סתירה בין תווית המידע לצריכת אנרגיה המוגדרת בתקינה הבין - לאומית לבין תווית המידע לצריכת אנרגיה שהיבואן רשאי להדביק על המוצר לאחר ניצול גבולות של הסטייה המותרת שהוגדרה בתקנות ובתקן הישראלי.



3. דרישת סימון שם היצרן וכתובתו בשפה האנגלית בתקנים ישראלים
יו"ר הוועדה מבקש ממכון התקנים לבדוק באם דרישה לסימון, בתקן המאומץ כתקן ישראלי ת"י 5115 חלק 3 וכתקן ישראלי ת"י 1888, מאפשרת סימון של שם היצרן או שם היבואן או שנדרש לסמן גם שם היצרן וגם שם היבואן.
להלן המענה מטעם מכון התקנים מיום 22.01.2019:

"בדקנו האם ניתן לפרש את הכתוב בתקן באנגלית כ"גם" וזו התשובה:
הנוסח באנגלית בתקן האמריקני המאומץ - מאפשר "או": או פרטי יצרן או פרטי יבואן או מפיץ או מוכר ...
התקן הישראלי דורש במקרה של מוצר מיובא "גם": גם פרטי יצרן, גם פרטי יבואן.
מכאן שזה אכן שינוי לאומי לא מתחייב".

4. השלמת דיון מיום 31/10/2018 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1220 חלק 5 – "מערכות גילוי אש: גלאי עשן עצמאיים".
5. השלמת דיון מיום 11/10/2018 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 61643 חלק 11 – "התקני הגנה מפני נחשולי מתח וזרם המחוברים למערכות הספקת חשמל במתח נמוך: דרישות ביצועים ושיטות בדיקה".
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 959 חלק 1 – "פלפל שחור".
7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 959 חלק 2 – "פלפל לבן".
8. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 13209 חלק 1 – "אבזרים לשימוש ילדים ולטיפול בהם - מנשאי תינוק דרישות בטיחות ושיטות בדיקה: מנשאי גב בעלי מסגרת" – אכרזת רשמיות.
9. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 13209 חלק 2 – "אבזרים לשימוש ילדים ולטיפול בהם - מנשאי תינוק דרישות בטיחות ושיטות בדיקה: מנשאים רכים" – אכרזת רשמיות.
10. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 13209 חלק 3 – "אבזרים לשימוש ילדים ולטיפול בהם - מנשאי תינוק דרישות בטיחות ושיטות בדיקה: מנשאי כריכות" – אכרזת רשמיות.
11. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1059 – "סבולת המשקל וסבולת הנפח של מוצרי מזון ארוזים מראש".
12. בהתאם לסעיף 8א(א)(ד)(ב2) בחוק התקנים ולאחר בקשתו של חבר וועדת האימוץ ונציג משרד האוצר מ' עידו סופר, הוגשו לדיון הוועדה שינויים לאומיים בתקנים מסדרת ת"י 900 חלקי 2, כמפורט בהמשך.
הוועדה התבקשה להתייחס לשתי סוגיות:
א. האם התקנים שהוצגו אינם כוללים תוכן שראוי להיות בתקנות משרד האנרגיה.
ב. מה מידת האימוץ הדירקטיבה האירופאית בתוך התקנים האלו.

מר שלומי אביסרור ממנהל התקינה הציג את חשיבות אכרזת רשמיות על תקנים מסדרת ת"י 900 חלקי 2. תקנים אלו דנים בבטיחות מכשירי חשמל ביתיים מסוגים שונים. מדובר בתקנים לא רשמיים, אך מחייבים מכוח תקן רשמי ת"י 900 חלק 1.



13. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.98 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות למכשירי לחות (מלחחים)" – **אכרזת רשמיות**.
14. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.32 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות למכשירי עיסוי" – **אכרזת רשמיות**.
15. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.89 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות למכשירי קירור מסחריים בעלי יחידת קירור או מדחס משולבים או מפוצלים" – **אכרזת רשמיות**.
16. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.8 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים דרישות מיוחדות למכונות גילוח, לגוזזי שיער ולמכשירים דומים" – **אכרזת רשמיות**.
17. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.11 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים דרישות מיוחדות למייבשי כביסה" – **אכרזת רשמיות**.
18. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.13 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים דרישות מיוחדות למכשירי טיגון בשמן עמוק, למחבתות ולמכשירים דומים" – **אכרזת רשמיות**.
19. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.16 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים דרישות מיוחדות למכשירים לסילוק פסולת מזון" – **אכרזת רשמיות**.
20. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.27 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות למכשירים המיועדים לחשיפת האור לקרינה אופטית" – **אכרזת רשמיות**.
21. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.29 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים דרישות מיוחדות למטעני סוללות" – **אכרזת רשמיות**.
22. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.31 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים דרישות מיוחדות לקולטי אדים ומכשירים אחרים הקולטים אדי בישול" – **אכרזת רשמיות**.
23. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.55 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים דרישות מיוחדות למכשירי חשמל לשימוש באקווריומים ובברכות גינה" – **אכרזת רשמיות**.
24. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.59 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים דרישות מיוחדות לקוטלי חרקים" – **אכרזת רשמיות**.
25. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.66 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים דרישות מיוחדות למחממים ולמיטות מים" – **אכרזת רשמיות**.
26. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.75 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים דרישות מיוחדות למנפקים ולאוטומטי מכירות מסחריים" – **אכרזת רשמיות**.



27. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.76 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות למזיני מתח לגדרות חשמל" - **אכרזת רשמיות**.
28. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.77 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים דרישות מיוחדות למכסחות-דשא המופעלות מרשת החשמל והמבוקרות על ידי הולך-רגל" - **אכרזת רשמיות**.
29. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.91 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים, דרישות מיוחדות לגוזמי דשא המוחזקים ביד גוזמי דשא המובלים מאחור וגוזמים לקיצוץ דשא" - **אכרזת רשמיות**.
30. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.97 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים - דרישות, מיוחדות למערכות הינע לתריסי גלילה, סוככי גלילה לוויילונות גלילה ולציוד דומה" - **אכרזת רשמיות**.

החלטות הוועדה ונימוקה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1220 חלק 5
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 1220 חלק 5 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינוי לאומי לא מתחייב, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 61643 חלק 11
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 61643 חלק 11 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 959 חלק 1
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 959 חלק 1 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 959 חלק 2
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 959 חלק 2 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 13209 חלקים 1,2,3
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 13209 על חלקיו וממליצה להמשיך תהליך הכרזתם כתקנים רשמיים. היות וכל השינויים הלאומיים בתקנים הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.



6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1059
החלטה
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 1059 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.32
החלטה
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 900 חלק 2.32 וממליצה להמשיך תהליך הכרזתו כתקן רשמי. היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
8. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.98
החלטה
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 900 חלק 2.98 וממליצה להמשיך תהליך הכרזתו כתקן רשמי. היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
9. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.89
החלטה
הוועדה מחזירה את התקן לדיון נוסף בוועדת התקינה בהתאם למפורט בטבלה המצורפת.
10. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.11
החלטה
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 900 חלק 2.11 וממליצה להמשיך תהליך הכרזתו כתקן רשמי. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
לעניין דרישה **לתווית מידע על צריכת אנרגיה (בסעיפים 7.201 - 7.205 וסעיף 204)** מומלץ שלאחר עדכון התקנות מקורות אנרגיה הדרישה תבוטל מהתקן, כפי שמפורט בטבלת השינויים המצורפת.
11. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלקים
(2.8,2.13,2.16,2.27,2.29,2.31,2.55,2.59,2.66,2.75,2.76,2.77,2.92,2.97)
החלטה
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 900 חלקי 2 וממליצה להמשיך תהליך הכרזתם כתקנים רשמיים. היות וכל השינויים הלאומיים בתקנים הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.

רצ"ב טבלאות:

- ת"י 61643 חלק 11
ת"י 1220 חלק 5
ת"י 959 חלק 1
ת"י 959 חלק 2
ת"י 13209 חלק 1
ת"י 13209 חלק 2
ת"י 13209 חלק 3
ת"י 1059
ת"י 900 חלק 2.89
ת"י 900 חלק 2.98



משרד הכלכלה והתעשייה
מינהל תקינה



ת"י 900 חלק 2.32
ת"י 900 חלק 2.11
ת"י 900 חלק 2.8
ת"י 900 חלק 2.13
ת"י 900 חלק 2.16
ת"י 900 חלק 2.27
ת"י 900 חלק 2.29
ת"י 900 חלק 2.31
ת"י 900 חלק 2.55
ת"י 900 חלק 2.59
ת"י 900 חלק 2.66
ת"י 900 חלק 2.75
ת"י 900 חלק 2.76
ת"י 900 חלק 2.77
ת"י 900 חלק 2.92
ת"י 900 חלק 2.97

רשמו : יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי

משרד הכלכלה והתעשייה

רחוב מנחם בגין 86, תל-אביב 6713833

טלפון: 03-7347500 | פקס: 03-7347641

מייל: tkina@economy.gov.il אתר אינטרנט: www.economy.gov.il/tkina



ניסן תשע"ט
05/05/2019
סימוכין 2019-540-4-103688

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 04.04.2019

הפרוטוקול מותנה באישור סופי של יו"ר הוועדה - הממונה על תקינה.

הנושא יעלה בדיוני ועדת האימוץ ביום 12.05.2019

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל (בשיחת ועידה), ברוך גוטמן, ירון לוינסון
- משקיפים: רז הילמן, אייל פרובלר
- מוזמנים נוספים: מר עדי יניב מחברת אוטולוקס טיירס (ישראל) בע"מ לעניין תקן ת"י 5383 בלבד (לבקשה של איגוד לשכות המסחר)
- מכון התקנים: דליה ירום, חוי שראל, יורי דורמן, זיוה שלו, ילנה לנדאו, אתי גולן, קסניה מולוקנדוב, ענת רגב
- משרד הכלכלה, ממונה על חוקיות היבוא: אנואר חילף
- מינהל התקינה: יבגניה צירולניק, בוריס סולטנוביץ', יוליה סמולנסקי, נטלי רובינשטיין, ליעד אביב

רשימת הנושאים שנדונו:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1430 חלק 2 – "יריעות EPDM לאיטום גגות" – **החלפה.**
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5383 – "מגבהים לרכב" – **אכרזת רשמיות.**
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1964 חלק 1 – "שסתום בטיחות: שסתום בטיחות ושסתום בטיחות משולב עם שסתום חד כיווני - בדיקות ודרישות" – **החלפה.**
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1964 חלק 2 – "שסתום בטיחות: שסתום פריקה משולב לטמפרטורה וללחץ - בדיקות ודרישות" – **החלפה.**
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 373 – "דבש" – **החלפה.**
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 60825 חלק 1 – "בטיחות מוצרי לייזר: מיון הציווד ודרישות" – **אכרזת רשמיות לעניין מצביעי לייזר המיועדים לשימוש של הציבור הרחב בלבד.**
7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 14988 – "כיסאות גבוהים לילדים: דרישות ושיטות בדיקה" – **החלפה.**



החלטות הוועדה ונימוקיה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1430 חלק 2
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 1430 חלק 2 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
(החלטה מותנת בביצוע בירור מול וועדת התקינה לעניין המשמעות של הדרישה "עמידה של היריעות בדרישות התקנים מחייבים ת"י 755 ות"י 921 בסעיף 8.21 של התקן").
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5383
בדיון נוכח נציג היבואנים מר עדי יניב, מחברת אוטולוקס טירס (ישראל) בע"מ.
נציג היבואנים מעלה מספר טענות בנושא התקן שבנדון:
א. טענות שקשורות לבדיקות היבוא של המגבהים לרכב, לדבריו באירופה הבדיקה אינה קיימת.
ב. טענות לעניין הדרישות המפורטות בסעיף 6.1 (REFERENCED STANDARTS) של התקן (במסלול אימוץ של התקן האמריקני): החלפת ההפניה לחוק החשמל (התשי"ד - 1954) במקום תקן האמריקני המוזכר בתקן (ANSI/NFPA 70).
חברי וועדה הסבירו, כי אין בסמכותה של וועדת האימוץ לדון בנושאים הנוגעים למדיניות היבוא של מדינת ישראל.
צוין שעמידה בדרישות החוק החשמל מחייבות את כל המוצרים המוזנים מרשת החשמל בישראל.
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 5383 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1964 חלק 1
החלטה:
הוועדה מחזירה את התקן לוועדת התקינה להשלמת הנימוקים ועדכון טבלת השינויים כפי שמפורט בטבלה המצורפת.
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1964 חלק 2
החלטה:
הוועדה מחזירה את התקן לוועדת התקינה להשלמת הנימוקים ועדכון טבלת השינויים כפי שמפורט בטבלה המצורפת.
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 373
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 373 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
(המשך תהליך אישור של התקן מותנה בקבלת נימוקים של המכון התקנים (וועדת התקינה) בדבר הפיכת הנספח הוולונטרי (ANNEX) לנספח מחייב.
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 60825 חלק 1



החלטה:

הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 60825 חלק 1 וממליצה להמשיך תהליך הכרזתו כתקן רשמי לעניין מצביעי לייזר המיועדים לשימוש של הציבור הרחב בלבד. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
מת"י מתבקש לחדד מהות השינוי בסעיף זה

7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 14988

החלטה:

הוועדה מחזירה את התקן לוועדת התקינה להשלמת הנימוקים ועדכון טבלת השינויים כפי שמפורט בטבלה המצורפת.

רצ"ב טבלאות:

ת"י 1430 חלק 2

ת"י 5383

ת"י 1964 חלק 1

ת"י 1964 חלק 2

ת"י 373

ת"י 60825 חלק 1

ת"י 14988

רשמו: יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי



27/05/2019
אייר תשע"ט
סימוכין 2019-540-4-1037233

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 12.05.2019

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ברוך גוטמן, ירון לוינסון
- משקיפים: רז הילמן, אייל פרובלר
- משרד האוצר: נועם דן
- מכון התקנים: חוי שראל, מיכאל שיינגרט, אתי גולן
- משרד הכלכלה, ממונה על חוקיות היבוא: אנואר חילף
- מינהל התקינה: יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי, ליעד אביב, לודמילה ניימן, גיל בכור, שלומי אביסרור, מוני נבואני

רשימת הנושאים שנדונו:

1. יו"ר הוועדה – הממונה על תקינה אישר פרוטוקול וועדת האימוץ מיום 4.04.2019.
 - לעניין שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5383 – "מגבהים לרכב" – הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן וממליצה להמשיך תהליך אישור התקן. היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
 - במקביל, אגף התקינה מתבקש לפנות לוועדת הפירושים לבירור משמעות הפניה לחוק החשמל במקום הפנייה לתקן האמריקני והשפעתה של ההפניה על בדיקת המוצר על ידי המעבדה (סעיף 6.1 במסלול אימוץ של התקן האמריקני) וזאת בהתאם להערות/בקשה של נציג לשכות המסחר. (מצורפת פניה מאת מר רז הילמן וטבלת השינויים).
 - לעניין שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 373 – "דבש" – הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה. לעניין הפיכת הנספח הוולונטרי (ANNEX) לנספח מחייב – הוועדה סיווגה את השינוי כשינוי **לא מתחייב וממליצה לא להכריז רשמיות על הסעיף**. (מצורפת טבלת השינויים המעודכנת).
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 994 חלק 1 – "מזגני אוויר: דרישות בטיחות ודרישות פעולה" – **החלפה**.
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 69 ו- ת"י 900 חלק 2.21 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: אוגרים לחימום מים – דרישות מיוחדות" – **החלפה**.
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5418 – "עמידות בהידלקות של מזרנים, רפידות מזרנים, בסיסי מיטות מרופדים ובסיסי מיטות שאינם מרופדים" – **ג"ת מס 1**.
5. בהתאם לסעיף 8א(א)(ד)(ב2) בחוק התקנים ולאחר בקשתו של חבר וועדת האימוץ ונציג משרד האוצר מר עידו סופר, הוגשו לדיון הוועדה שינויים לאומיים בתקנים מסדרת ת"י 900 חלקי 2, כמפורט בהמשך. הוועדה התבקשה להתייחס לשתי סוגיות:
 - א. האם התקנים שהוצגו אינם כוללים תוכן שראוי להיות בתקנות משרד האנרגיה.



- ב. מה מידת האימוץ של הדירקטיבה האירופאית בתוך התקנים האלו.
מר שלומי אביסרור ממינהל התקינה הציג את חשיבות אכרזת רשמיות על תקנים מסדרת ת"י 900 חלקי 2. תקנים אלו דנים בבטיחות מכשירי חשמל ביתיים מסוגים שונים, אינם כוללים שינויים לא מתחייבים ולא הוזכרו בהם נושאים שקשורים ליעילות אנרגטית.
יצוין שתקנים הבאים מחייבים מכוח התקן הרשמי ת"י 900 חלק 1:
א. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.12 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות למשטחי חימום ומכשירים דומים-אכרזת רשמיות."
ב. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.52 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים דרישות מיוחדות למכשירים להגינת הפה" – אכרזת רשמיות."
ג. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.60 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים) דרישות מיוחדות לאמבטי עיסוי (ג'קוזי) ולאמבטי מרפא) ספא" – אכרזת רשמיות."
ד. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.81 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות למחממי רגליים ולשטחוני חימום" – אכרזת רשמיות."
ה. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.82 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות למכונות שעשועים ולמכונות לשירות אישי" – אכרזת רשמיות."
ו. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.85 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות למכשירי קיטור לגיהוץ בדים" – אכרזת רשמיות."
ז. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.95 – "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות למערכת הינע לדלתות מוסכים נעות אנכית לשימוש בבתי מגורים" – אכרזת רשמיות."

החלטות הוועדה ונימוקיה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן 994 חלק 1
החלטה
הוועדה מחזירה את התקן לאגף התקינה להשלמת טבלת השינויים, הרחבת הנימוקים וציון הבדלים בין המהדורה הקודמת של התקן (אשר אושרה על ידי וועדת האימוץ ב-2018) לבין המהדורה החדשה שהוגשה לבחינה של וועדת האימוץ. רצ"ב טבלת השינויים כפי שהוגשה לדיון הוועדה. הטבלה תתעדכן בהתאם לעדכון של מכון התקנים.
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5418 (גיליון תיקון מס' 1)
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינוי לאומי בגיליון תיקון מס' 1 בתקן ת"י 5418 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינוי לאומי לא מתחייב, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
במסגרת תהליך התייעצות מנהל תקינה מתבקש לפנות לנציבות הכבאות לקבלת עמדה מקצועית לעניין השינוי הלא מתחייב בסעיף 4.2 שבגיליון התיקון.



3. שינויים ותוספות לאומיות בתקו ת"י 900 חלקים 2.12, 2.60, 2.52, 2.95, 2.85, 2.82, 2.81
החלטה
הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בתקנים ת"י 900 חלקי 2 שהוצגו בוועדה וממליצה להמשיך תהליך הכרזתם כתקנים רשמיים. היות וכל השינויים הלאומיים בתקנים הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.21, ת"י 69 (תקן מקורי)
יו"ר הוועדה ממליץ למכון התקנים לבחון אפשרות לרכז דרישות הסימון בת"י 69 ולעדכן ת"י 900 חלק 2.21 בהתאם.
החלטה:
הוועדה מחזירה את התקן לוועדת התקינה להשלמת הנימוקים ועדכון טבלת השינויים כפי שמפורט בטבלה המצורפת.

רצ"ב טבלאות:

ת"י 5383

ת"י 373

ת"י 994 חלק 1

ת"י 900 חלק 2.21

ת"י 5418

ת"י 900 חלק 2.12

ת"י 900 חלק 2.52

ת"י 900 חלק 2.60

ת"י 900 חלק 2.81

ת"י 900 חלק 2.82

ת"י 900 חלק 2.85

ת"י 900 חלק 2.95



אב תשע"ט
08 אוגוסט 2019
סימוכין 2019-540-4-1038935

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 05/08/2019

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ברוך גוטמן, ירון לוינסון
- משקיפים: רז הילמן, אייל פרובלר
- מכון התקנים: חוי שראל, זיוה שלו, דליה ירום
- משרד הכלכלה, ממונה על חוקיות היבוא: אנואר חילף
- מינהל התקינה: יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי, ליעד אביב, שלומי אביסרור, בוריס סולטנוביץ

רשימת הנושאים שנדונו:

1. השלמת הדיון מיום 12/05/2019 שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 994 חלק 1 - "מזגני אוויר: דרישות בטיחות ודרישות פעולה" - החלפה.
2. השלמת הדיון מיום 12/05/2019 שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 69 ו- ת"י 900 חלק 2.21 - "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: אגרים לחימום מים - דרישות מיוחדות" - החלפה.

החלטות הוועדה ונימוקה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 994 חלק 1 החלטה
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 994 חלק 1 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
מת"י מתבקש לעדכן טבלת השינויים בהתאם להחלטות הוועדה.
בנוסף, וועדת האימוץ מבקשת לקיים דיון בוועדה התקינה ולבחון דרישה **בסעיף 15.2 Moisture resistance** (שינוי לאומי בשני מסלולים, לפיו הוספה דרישה שדרגת ההגנה של החלק החיצוני של המזגן תהיה IPX4 לפחות).



משרד הכלכלה והתעשייה
מינהל תקינה



2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 900 חלק 2.21, ת"י 69 (תקן מקורי)
החלטה:
וועדת האימוץ מחזירה את התקן לוועדת התקינה ומבקשת לתת התייחסות לנושאים הבאים:
א. הסבר להחלטה לפצל את התקן ת"י 69 (תקן מקורי) ות"י 900 חלק 2.21.
ב. לפרט סיבת צמצום חלות התקן של ת"י 69 (תקן מקורי) לאוגרי לחימום בנפח 400-5 ליטר בלבד.
ג. לבחון באם ניתן להכין תקן אחד (לא מפוצל) למוצר זה.

רצ"ב טבלאות:

ת"י 994 חלק 1
ת"י 900 חלק 2.21

משרד הכלכלה והתעשייה

רחוב מנחם בגין 86, תל-אביב 6713833

טלפון: 03-7347500 | פקס: 03-7347641

מייל: tkina@economy.gov.il אתר אינטרנט: www.economy.gov.il/tkina



2/10/2019
תשרי תש"פ
סימוכין 2019-540-4-1039689

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 12.09.2019

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, עידו סופר (בשיחת ועידה)
- משקיפים: רז הילמן, אייל פרובלר
- מכון התקנים: חווי שראל, טלי בלובוקוב, יורי דורמן, ענת רגב, מיכאל שינגרט, מיכאל פילוסוף, לימור ארגמן, אביהו לוי
- משרד הכלכלה, ממונה על חוקיות היבוא: אנואר חילף
- מינהל התקינה: יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי, ליעד אביב, בוריס סולטנוביץ, שלומי אביסרור

רשימת הנושאים שנדונו:

1. יו"ר הוועדה מר יעקב וכטל מבקש שבכל פניה מאת מכון התקנים לעניין רביזיה/תיקון התקן באמצעות גיליון התיקון תצורף התייחסות למוכנות מעבדות מכון התקנים לשינוי התקן, כמו כן התייחסות לתקופת החפיפה/זמן התארגנות אשר נדרשת עבור שינוי התקן כולל פירוט הנימוקים.
2. יו"ר הוועדה מבקש לברר מול לשכה המשפטית של המשרד הכלכלה:
א. במידה והשינויים הלא מתחייבים קיבלו אישור של ראש הממשלה ושר האוצר בעבר וברביזיה חדשה לא השתה מהותם, באם נדרש שוב לקבל אישור השרים הנ"ל לאותם השינויים?
ב. במידה ותקן עבר רביזיה ובהצעת התקן חדשה ישנם שינויים מתחייבים ולא מתחייבים שכבר היו ברביזיה קודמת וקיבלו התייחסות (החלטה) של ועדת האימוץ – האם בוועדה נדרש לדון מחדש באותם השינויים? האם ניתן לבחון רק את השינויים החדשים שלא היו ברביזיה קודמת?
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 682 חלק 3 - "מיטות ומיטות מתקפלות לתינוקות לשימוש ביתי: עריסות - דרישות בטיחות" - גיליון תיקון מס' 3.
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 423 - "רסק תפוחי עץ" - החלפה.
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 41 - "תרכיזי עגבניות מעובדים" - החלפה.
6. השלמת הדיון בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 938 חלקי 3:
ת"י 938 חלק 3.1 - "לוחות זכוכית שטוחה לשימוש בבניינים: זכוכית רבודה וזכוכית בטיחות רב־בד - הגדרות ותיאור של חלקי הרכיבים" - החלפה.



7. ת"י 938 חלק 3.2 – "לוחות זכויות שטוחה לשימוש בבניינים : זכויות רבודה וזכויות בטיחות רבונה - דרישות ביצועים" - החלפה.
- ת"י 938 חלק 3.3 – "לוחות זכויות שטוחה לשימוש בבניינים : זכויות רבודה וזכויות בטיחות רבונה - זכויות רבונה" - החלפה.
- ת"י 938 חלק 3.4 – "לוחות זכויות שטוחה לשימוש בבניינים : זכויות רבודה וזכויות בטיחות רבונה - שיטות לבדיקת קיימות" - החלפה.
- ת"י 938 חלק 3.5 – "לוחות זכויות שטוחה לשימוש בבניינים : זכויות רבודה וזכויות בטיחות רבונה - מידות וגמור שפות" - החלפה.
- ת"י 938 חלק 3.6 – "לוחות זכויות שטוחה לשימוש בבניינים : זכויות רבודה וזכויות בטיחות רבונה - פגמים חזותיים" - החלפה.
- ת"י 938 חלק 3.7 – "לוחות זכויות שטוחה לשימוש בבניינים : זכויות בטיחות מחוסמת בחום" - החלפה.
8. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 60670 חלק 1 - "תיבות ומעטפות לאבזרים חשמליים להתקנות חשמל קבועות לשימוש ביתי ולשימושים דומים : דרישות כלליות החלפה " - החלפה.
9. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5563 – "דלק סילוני (דס"ל)" - החלפה.
10. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 386 חלק 1 – "כובעונים (קונדומים) : כובעונים עשויים לטקס גומי טבעי- דרישות ושיטות בדיקה" - החלפה.

החלטות הוועדה ונימוקה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 682 חלק 3 גיליון תיקון מס' 3
החלטה:
הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בתקן ת"י 682 חלק 3 (גיליון תיקון מס' 3) וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בגיליון התיקון הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
בוועדה הוחלט להתקדם במקביל בשני הגיליונות התיקון, במידה וג"ת מס' 3 יאושר קודם יתבקש המכון התקנים להחליף את המספר הסידורי של גיליונות התיקון.
- יצוין, כי גיליון תיקון מס' 2 של התקן ת"י 682 חלק 3 נמצא בטיפול מנהל התקינה במסגרת תיקון ה-13. התקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים ועומד לקבל אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 423
החלטה:
הוועדה מחזירה את התקן לאגף התקינה ומבקשת לבצע בירור האם בתקנות/חוקים אירופיים קיימת דרישה זהה לסימון בריקס 16.5%.
וועדת האימוץ ממליצה להמשיך תהליך אישור של המהדורה הקודמת של התקן שנמצאת בטיפול במסגרת תיקון ה-13 ולהקפיד את רביזיה שבנדון.
במידה ויתקבלו כל הסכמות לעניין רביזיה קודמת תתקבל החלטה לעניין רביזיה הנוכחית.
הוועדה מר עידו סופר ביקש לציין שהוא מתנגד בתוקף לשינוי הלא מתחייב במהדורה הקודמת (תיקון ה-13).



3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 41
החלטה
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 41 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 938 חלקים 1-6
החלטה
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 938 חלקים 1-6 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.
כדי להתחיל תהליך אישורו של התקן אגף התקינה מתבקש ולהעביר לממונה על התקינה: התייחסות למוכנות מעבדות מכון התקנים לביצוע בדיקות לפי התקן החדש והמלצתה לעניין תקופת התארגנות/מעבר.
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 938 חלק 7
החלטה
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 938 חלק 7 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה לא מומלץ להכריז עליהם רשמיות ולא נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
כדי להתחיל תהליך אישורו של התקן אגף התקינה מתבקש ולהעביר לממונה על התקינה: התייחסות למוכנות מעבדות מכון התקנים לביצוע בדיקות לפי התקן החדש והמלצתה לעניין תקופת התארגנות/מעבר.
- שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 60670 חלק 1
החלטה
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 60670 חלק 1 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינוי לאומי לא מתחייב ולעמדת הוועדה לא מומלץ להכריז עליו רשמיות ולא נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5563
החלטה
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 5563 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 386 חלק 1
החלטה
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 386 חלק 1 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינוי לאומי לא מתחייב, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.

רצ"ב טבלאות:

ת"י 682 חלק 3 (ג"ת 3)

ת"י 432

ת"י 41

ת"י 938 חלקים 1-7

ת"י 60670 חלק 1

ת"י 5563

ת"י 368 חלק 1



6/10/2019
תשרי תש"פ
סימוכין 2019-540-4-1040134

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 23.09.2019

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, ברוך גוטמן
- משקיפים: רז הילמן
- מכון התקנים: דליה ירום, חווי שראל, יורי דורמן, אתי אברהם, לנה לנדאו, קסניה מולוקנדוב
- משרד הכלכלה, עוזרת ראשית לשכה משפטית: שני ברוך עזארי
- מינהל התקינה: יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי, נטלי רובינשטיין

רשימת הנושאים שנדונו:

1. השלמת הדיון בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1964 חלק 1 - "שסתום בטיחות: שסתום בטיחות ושסתום בטיחות משולב עם שסתום חד כיווני - בדיקות ודרישות" – **החלפה**.
2. השלמת הדיון בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1964 חלק 2 - "שסתום בטיחות: שסתום פריקה משולב לטמפרטורה וללחץ – בדיקות ודרישות" – **החלפה**.
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1368 חלק 1 – "תנורי הסקה ביתי המוסק בדלק מוצק: תנור" – **אכרזת רשמיות**.
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1607 – "שסתומים כדוריים ידניים ושסתומים קוניים ידניים בעלי תחתית סגורה להתקנה במערכות גז למבנים" – **החלפה**.
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 14988 - "כיסאות גבוהים לילדים- דרישות ושיטות בדיקה" – **החלפה**.
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 15194 - "אופניים- אופניים בעלי מנוע עזר חשמלי" – **החלפה**.

החלטות הוועדה ונימוקה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1964 חלק 1
החלטה:
הוועדה **מאשרת** **פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 1964 חלק 1 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.



2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1964 חלק 2
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 1964 חלק 2 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1368 חלק 1
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 1368 חלק 1 וממליצה להמשיך תהליך הכרזתו כתקן רשמי. היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1607
החלטה:
הוועדה מחזירה את התקן להשלמת הנימוקים ועדכון טבלת השינויים כפי שמפורט בטבלה המצורפת.
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 14988
החלטה:
הוועדה **מאשרת (שני קולות בעד ואחד נגד)** שינויים לאומיים בתקן ת"י 14988 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינוי לאומי לא מתחייב, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 15194
החלטה:
הוועדה **מאשרת (שני קולות בעד ואחד נגד)** שינויים לאומיים בתקן ת"י 14988 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינוי לאומי לא מתחייב, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.

רצ"ב טבלאות:

ת"י 1964 חלק 1

ת"י 1964 חלק 2

ת"י 1368 חלק 1

ת"י 1607

ת"י 14988

ת"י 15194



כ"ו טבת תש"פ
23 ינואר 2020
סימוכין 1042973-4-540-2020

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 02.01.2020

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, ברוך גוטמן
- משקיפים: רז הילמן, אייל פרובלר
- משרד האוצר: נועם דן
- מכון התקנים: דלים ירום, מיכאל שינגרט, טלי בלובקוב, עמית אסא, חווי שראל, ניסים אלבז, ענת רגב
- משרד הכלכלה, ממונה על חוקיות היבוא: אנואר חילף
- מינהל התקינה: יבגניה צירולניק, יוליה סמולנסקי, לודמילה ניימן, שלומי אביסרור, נטלי רובינשטיין, בוריס סולטנוביץ, ליעד אביב
- מוזמנים נוספים: מר יעקב פולג (סמנכ"ל בכיר לסחר חוץ במשרד החקלאות), מר אוהד אפיק (מנהל תחום גידול דבורים) ומר עוזי שץ (מנהל תחום רעיית דבורים) לעניין תקן ת"י 373 בלבד

רשימת הנושאים שנדונו:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1220 חלק 6 וגיליון תיקון מס' 1 - "מערכות גילוי אש: התקנים לאיתות ידני".
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 20 חלק 1 - "מנורות: דרישות כלליות ובדיקות" - **החלפה.**
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 682 חלק 1, גיליון תיקון מס' 1 - "מיטות תינוק ומיטות תינוק מתקפלות לשימוש ביתי: דרישות בטיחות".
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5115 חלק 3, גיליון תיקון מס' 1 - "יחידות החתלה: יחידות החתלה לשימוש ציבורי - דרישות בטיחות ושיטות בדיקה".
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 12790 - "מוצרים לשימוש של ילדים ולטיפול בהם - עריסות- מושב ("טרמפולינות" לתינוקות)" - **אכזריות רשמיות.**
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5438 חלק 9 - "כימיקלים לטיפול במים המיועדים לשתייה: אלומיניום גופרתי" - **החלפה.**
7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 70 חלק 1.1 - "מכלים מיטלטלים למילוי חוזר, לגזים פחמימניים מעובים (גפ"ם): מכלי פלדה מרותכים לגפ"ם - תכן ומבנה" - **החלפה.**
8. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 70 חלק 1.2 - "מכלים מיטלטלים למילוי חוזר, לגזים פחמימניים מעובים (גפ"ם): מכלים מחומרים מרוכבים בעלי מעטה שלם - תכן ומבנה" - **החלפה.**
9. השלמת הדיון בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 373 - "דבש" - **החלפה.**



החלטות הוועדה ונימוקיה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1220 חלק 6 וגיליון תיקון מס' 1

החלטה לעניין ת"י 1220 חלק 6 ג"ת מס' 1:

הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים מתחייבים בג"ת מס' 1. לעניין שינוי לאומי לא מתחייב בסעיף Enclosures-3.1.10 - מת"י מתבקש לפנות לרשות הכבאות ולבקש את עמדתם לעניין הדרישה לצבע. במידה והשינוי יסווג כשינוי אינו מתחייב - לא תוכרז רשמיות על הדרישה. לאור זאת, אין צורך באישור ראש הממשלה ושר האוצר לשינויים שבג"ת הנ"ל.

התקן פורסם בתיקון ה-13 וכלל סעיפי וואקום. עד תום הפרויקט מכון התקנים לא הספיק לטפל בסעיפי הוואקום ולכן התקן הוחזר למת"י להמשך טיפול. במסגרת טיפול בסעיפי הוואקום, מת"י הכין ג"ת מס' 1 אשר נדון בוועדת האימוץ. כמו כן, וועדת האימוץ דנה בשינויים לאומיים בתקן הקיים.

החלטה לעניין התקן הקיים ת"י 1220 חלק 6:

הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים מתחייבים בתקן הקיים. לעניין שינוי לאומי שאינו מתחייב בסעיף MARKING-31, תת-סעיף ב' – "גובה האותיות יהיה לפחות 3 מ"מ", הוחלט ע"י רוב חברי הוועדה, מלבד מר ירון לוינסון, לבטל את רשמיות מתת-סעיף זה.

2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 20 חלק 1

החלטה:

הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בתקן ת"י 20 חלק 1 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.

3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 682 חלק 1, גיליון תיקון מס' 1

החלטה:

הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בתקן ת"י 682 חלק 1 ג"ת מס' 1 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בגיליון התיקון הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.

4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5115 חלק 3, גיליון תיקון מס' 1

החלטה:

הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בתקן ת"י 5115 חלק 3 ג"ת מס' 1 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות וכל השינויים הלאומיים בגיליון התיקון הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.

5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 12790

החלטה:

הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בתקן ת"י 12790 וממליצה להמשיך תהליך הכרזתו כתקן רשמי. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.



6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5438 חלק 9

החלטה:

הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים מתחייבים בתקן ת"י 5438 חלק 9. לענין השינויים הלא מתחייבים בתקן הוחלט כלהלן:
במסלול אירופי - בסעיף 6.4 Marking - דרישת סימון דרגת המוצר: "נטול ברזל" או "דל ברזל" ודרישת סימון ריכוז האלומיניום (באחוזי משקל) אינן מומלצות להכרזת הרשמיות.
במסלול אמריקני - בסעיף 6.1 Marking - דרישה לסימון ריכוז האלומיניום (באחוזי משקל) אינה מומלצת להכרזת הרשמיות.

לבקשת חברי וועדת האימוץ, סיווג השינוי במסלול אירופי בסעיף 4.4 טבלה 6 Chemical Parameters "ביטול מוצר מסוג Type 3" נבדק מול הרביזה הקודמת של התקן וגם מול החלקים האחרים של התקן שבנדון ונמצא שסיווג השינוי הינו זהה (קריטריון 2).
הוועדה מאשרת פה אחת שינויים לאומיים בתקן. לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.

7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 70 חלק 1.1

הוועדה דנה בחלק מהשינויים הלאומיים בתקן (הדיון הסתיים בסעיף 10 Marking).
במסלול אירופי - בסעיף 5.7 Valve Protection - מת"י מתבקש להציג עמדה של משרד האנרגיה לענין דרישות הבטיחות של אמצעי הגנה של השסתום.
לענין סעיף 10 Marking - הוועדה מבקשת להעביר את דרישות הסימון וההגדרה לענין "בעל המכל" לבחינה מחדש ולהתייחסות של וועדת התקינה (לדברי יו"ר הוועדה אלו הדרישות של Aftermarket). מת"י מתבקש לתקן את פרטי התקן בטבלת השינויים ולהעביר לממונה על התקינה טיוטת תקן מעודכנת.
המשך דיון בחלק 1.1 ובחלק 1.2 של התקן יעלה בוועדה הקרובה.

8. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 373 - המשך דיון מיום 13/11/2019

נציגי משרד החקלאות מר יעקב פולג (סמנכ"ל בכיר לסחר חוץ במשרד החקלאות), מר אוהד אפיק (מנהל תחום גידול דבורים) ומר עוזי שץ (מנהל תחום רעיית דבורים) הסבירו ונמקו התנגדותם לאי הכרזת הרשמיות על השינויים הלאומיים שהוגדרו בעבר כלא מתחייבים בסעיפים:

- 3.5.2 Sucrose Content
- Annex 1.2 (לענין הערך Diastase Activity)
- Annex 1.3 (לענין הערך HMF)

הנציגים הסבירו שיצרני הדבש המקומיים לא מצליחים להגיע לביקוש כמות הדבש הנדרשת בארץ ולכן מייבאים כמות גדולה של דבש מחו"ל (3500 טון מיוצר בארץ, 2000 טון נוספים מייבאים כל שנה). חוסר ברגולציה על השינוי באחוז הסוכרוז יאפשר רכיחת דבש ללא שימוש בתהליך הטבעי הכולל דבורים. כמות סוכרוז בדבש טבעי היא 5% לערך. עוד הוסף שבדירקטיבה האירופית יש חחרגות לענין אחוזי הסוכרוז הגבוהים מ-5%, שבוטלו בהצעת התקן. כמו כן, בארץ אין מעבדה המוסמכת לבדיקת סיווג הדבש ואחוזי הסוכרוז בדבש כאשר באירופה כן קיימת מעבדה כזו ולכן לא ניתן לבדוק בארץ את סיווג הדבש.

הנציגים טענו בנוסף שישנה הצעת חוק שמשרד החקלאות ניסח שעוד לא עברה הצבעה בכנסת. בהצעה מוגדר שדבש הוא מוצר טבעי שמיוצר ע"י דבורים בתהליך טבעי. בנוסף דובר על נושא הגנת הסביבה: כאשר מאכילים דבורים בסוכר, גם בריאות הדבורה נפגעת וגם נוצר דבש עם אחוז סוכרוז גבוה יותר מ-5%. אם רוצים לשמור על בריאות קהילת הדבורים (הדבורה היא חלק קריטי בייצור פירות וירקות) אז מקור הדבש צריך להיות מפרחים ולא ממקור אחר לא טבעי. פגיעה בדבורים משמעותה פגיעה בחקלאות ובסביבה כיוון שהדבורה היא המאביקה העיקרית בטבע הישראלי.

עמדתה של נציגת משרד האוצר: ממליצה להיצמד לדירקטיבה האירופית. אם התקן יוצמד לדירקטיבה - משרד האוצר לא יתנגד להכרזת הרשמיות.



עמדת נציג משרד החקלאות : מבקשים להכריז רשמיות על הסעיפים לעיל.
יו"ר הוועדה מר יעקב וכתל ציין עובדה שאי הכרזת הרשמיות על הסעיף 3.5.2 (תכולת סוכרוז) יהווה מצב של וואקום רגולטורי . כמו כן, נוצרת אפשרות להטעיית הצרכן לעניין מוצרי דבש.
3.5.2 - Sucrose Content - (תכולת סוכרוז) - הסעיף הוגדר כהחמרה לעומת הדירקטיבה וסווג כשינוי לא מתחייב.

מת"י מתבקש להביא עמדה רשמית של משרד הבריאות להיבטים המשפיעים על בריאות הציבור בהקשר לרמת הסוכרוז בדבש.

לאחר קבלת עמדה רשמית של משרד הבריאות יתבצע משאל לעניין הכרזת הרשמיות על הסעיף.
Annex 1.2 (לעניין הערך Diastase Activity) – סעיף זה הוגדר כשינוי מתחייב (דרישה זהה לדרישת הדירקטיבה וסווג כקריטריון 3)
Annex 1.3 (לעניין הערך HMF) – סעיף זה הוגדר כשינוי מתחייב וכהקלה לעומת דרישות הדירקטיבה ותקן ה-CODEX וסווג כהקלה.
החלטה

לאחר קבלת ההחלטה לעניין סעיף 3.5.2 הוועדה ממליצה להמשיך בהחלפת התקן. היות והתקן כולל שינויים לאומיים מתחייבים ולא מתחייבים, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.

רצ"ב טבלאות:

ת"י 1220 חלק 6

ת"י 20 חלק 1

ת"י 682 חלק 1 ג"ת מס' 1

ת"י 5115 חלק 3 ג"ת מס' 1

ת"י 12790

ת"י 5438 חלק 9

ת"י 70 חלק 1.1

ת"י 373



א' אדר תש"פ
26 פברואר 2020
סימוכין 2020-540-4-1044169

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 17.02.2020

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, ברוך גוטמן
- משקיפים: רז הילמן, אייל פרובלר
- מכון התקנים: טלי בלובוקוב, עמית אסא, חווי שראל, לימור ארגמן, מיכל פילוסוף, קסניה מולוקנדוב
- משרד הכלכלה, הממונה על חוקיות היבוא: אנואר חילף
- משרד הכלכלה, לשכה משפטית: שני ברוך עזארי
- מינהל התקינה: יבגניה צירולניק, אלכסנדר (סשה) אוסטינסקי, נטלי רובינשטיין, בוריס סולטנוביץ, ליעד אביב

רשימת הנושאים שנדונו:

1. השלמת הדיון מיום 02/01/2020 בשינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 70 חלק 1.1 – "מכלים מיטלטלים למילוי חוזר, לגזים פחמימניים מעובים (גפ"ם): תכן ומבנה" – **החלפה**.
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 70 חלק 1.2 – "מכלים מיטלטלים למילוי חוזר, לגזים פחמימניים מעובים (גפ"ם): מכלים מחומרים מרוכבים בעלי מעטה שלם - תכן ומבנה" – **החלפה**.
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 751 חלק 1 – "צמר מינרלי לבידוד תרמי: מוצרים מעוצבים לבידוד תרמי של בניינים" – **החלפה**.
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 751 חלק 2 – "צמר מינרלי לבידוד תרמי: מוצרים מעוצבים לבידוד תרמי של מתקנים תעשייתיים" – **החלפה**.
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 907 – "מכשירי גז ביתיים לבישול" – **החלפה**.
6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 968 חלק 2 – "מכשירי מיטלטלים הצורכים גז פחמימני מעובה (גפ"מ): מחממים קורנים ללא ארובה לשימוש חיצוני או לשימוש בשטחים מאווררים היטב" – **החלפה**.
7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 968 חלק 3 – "מכשירי מיטלטלים הצורכים גז פחמימני מעובה (גפ"מ): משפתים העומדים בפני עצמם, לרבות אלה שמשובל בהם מצלה, לשימוש חיצוני" – **החלפה**.



החלטות הוועדה ונימוקיה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 70 חלק 1.1 – המשך דיון מתאריך 02.01.2020
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 70 חלק 1.1 למעט הסעיפים הבאים:
במסלול האירופי – בסעיף 5.7 Valve Protection - מת"י מתבקש לבדוק באם הדרישה מופיעה בתקן האמריקני. אם כן - אז יסומן סנכרון. אם לא - אז יש להוסיף את הדרישה לתקן האמריקני או לבטל אותה באירופי.
בסעיף 10 Marking לעניין בעל המכל - מת"י מתבקש להחזיר לוועדה את התקן ולבקש להיצמד לדרישות הצו או להוריד את התוספת (כדי שהצו ישלים את דרישות הסימון)
לעניין הסימון בשפה האנגלית - הוועדה צריכה לבדוק את דרישות הסימון והתקן שאליו מפנים. במסלול האמריקני – בסעיף חלות התקן, לעניין הוספת הפניה לת"י 1134 העוסק בגפ"מ – אושר בכפוף לתיקון התקן ע"י הוועדה הטכנית.
בסעיף "מ" Marking - וועדת התקינה מתבקשת לקיים דיון חוזר לאחר קבלת החלטה לגבי סעיף זה במסלול האירופי.
בסעיף 2 אזכורים נורמטיביים לעניין הוספת הפנייה ל-
178.35s – Code of Federal Regulations (CFR), 49 CFR Ch. I (10–1–17 Edition), Part 178
General requirements for specification cylinders –
וועדת התקינה מתבקשת לבחון האם יש התאמה מלאה בין סימון במסלול האמריקני למסלול האירופי.
עם קבלת התייחסות מת"י, וועדת האימוץ תמשיך את הדיון בתקן.
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 70 חלק 1.2
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 70 חלק 1.2 למעט הסעיף הבא:
בסעיף 7 Marking – לעניין שינויים 7.4 ו-7.5, מת"י מתבקש להחזיר את התקן לוועדת התקינה לדיון ובחינה מחדש בהתאם להחלטה בסעיף המקביל Marking בת"י 70 חלק 1.1.
עם קבלת התייחסות מת"י, וועדת האימוץ תמשיך את הדיון בתקן.
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 751 חלק 1
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים מתחייבים בתקן ת"י 751 חלק 1. לעניין השינויים הלא מתחייבים בתקן הוחלט כלהלן:
במסלול אירופי - בסעיף 8 Marking and Labeling – לעניין הוספת דרישה כי יסומן שבעת ניטול והתקנה של חומר זה יש להשתמש בצידוד מגן אישי בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (צידוד מגן אישי), תשנ"ז-1997, על עדכוניהן – אינו מומלץ להכרזת הרשמיות.
במסלול אמריקני – בסעיף 14 Packaging and Marketing – לעניין הוספת דרישה כי יסומן שבעת ניטול והתקנה של חומר זה יש להשתמש בצידוד מגן אישי בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (צידוד מגן אישי), תשנ"ז-1997, על עדכוניהן – אינו מומלץ להכרזת הרשמיות.
לעמדת הוועדה לא נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 751 חלק 2
החלטה:
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים מתחייבים בתקן ת"י 751 חלק 2. לעניין השינויים הלא מתחייבים בתקן הוחלט כלהלן:
בסעיף 8 Marking and Labeling – לעניין הוספת דרישה כי יסומן שבעת ניטול והתקנה של חומר זה יש להשתמש בצידוד מגן אישי בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (צידוד מגן אישי), תשנ"ז-1997, על עדכוניהן – אינו מומלץ להכרזת הרשמיות.
לעמדת הוועדה לא נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.



5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 907

החלטה:

- 5.1 **ת"י 907 פרק א-1** – הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים מתחייבים. לעניין השינויים הלא מתחייבים בתקן הוחלט כלהלן:
- סעיף 5.2.6 Flame supervision devices – לעניין תוספת דרישה לאמצעי בקרה להבטחת להבה, הסוגר את מעבר הגז שהלהבה כבה – מומלץ להכרזת רשמיות (תוספת ישראלית עם מניע בטיחות).
- סעיף 8.1.1 Appliance marking (including any type 2 hand-operated control) לעניין תוספת אזהרה לתווית המודבקת על המכשיר "אזהרה: אין להשתמש בשום אמצעי לכיסוי להבות המבערים, כגון פח, שאינו לפי הוראות השימוש של היצרן" – מומלץ להכרזת רשמיות.
- סעיף 8.3.3 Instructions for use and maintenance לעניין הוספת האזהרה "אין להשתמש בשום אמצעי לכיסוי להבות המבערים, כגון פח, שאינו לפי הוראות השימוש של היצרן" – מומלץ להכרזת רשמיות.
- בנוסף, מת"י התבקש לבדוק:
- בסעיף 2 Normative reference לעניין השינוי "במקום התקן המאוזכר EN ISO 3166-1: 2006 (ISO 3166-1: 2006) חל ת"י 3166" – האם הדרישה זהה ל-ISO או האם ניתן להפנות לתקן ה-ISO.
- בסעיף 8.1.1 Appliance marking (including any type 2 hand-operated control) לעניין "תוספת לסעיף לסמן כל סימון אחר כנדרש בדיני המדינה, בחוקיה ובתקנותיה" – אפשרות לביטול הדרישה (כפל רגולציה ואי-בהירות), ובנוסף – האם יש התאמה של הדרישות בין תקן אמריקאי לאירופי.
- 5.2 **ת"י 907 פרק א-2** – הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינויים לאומיים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה לא נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
- 5.3 **ת"י 907 פרק א-3** – הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינויים לאומיים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה לא נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
- 5.4 **ת"י 907 פרק א-4** – הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינויים לאומיים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה לא נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
- 5.5 **ת"י 907 פרק א-5** – הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינויים לאומיים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה לא נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
- 5.6 **ת"י 907 פרק ב** – הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים מתחייבים. לעניין השינויים הלא מתחייבים בתקן הוחלט כלהלן:
- בסעיף 4.15.1 Automatic gas ignition systems לעניין תוספת דרישה שלמכשיר יהיה אמצעי בקרה להבטחת להבה – מומלץ להכרזת רשמיות.
- בנוסף, מת"י מתבקש לבדוק התאמה בין התקן האמריקני לתקן האירופי.
- עם קבלת התייחסות מת"י, וועדת האימוץ תמשיך את הדיון בתקן.**

6. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 968 חלק 2

- הוועדה מאשרת פה אחד שינויים לאומיים בתקן ת"י 968 חלק 2 למעט הסעיפים הבאים:
- במסלול אירופי – בסעיף 5.6 Gas circuit – לעניין הוספת "זרנוק, אם ישנו, יהיה לכל הפחות זרנוק שכינויו "2" בתקן הישראלי ת"י 764" – מת"י מתבקש לבחון נוסח ולהתאים לתקנות הגז.
- בסעיף 8.4.1 General – לעניין תוספת לסעיף: שהוראות ההתקנה וההפעלה יכללו את כל המידע והאזהרות המפורטים בסעיפים 8.2 ו-8.3 שלעיל – מת"י מתבקש לנמק את הדרישה ולבדוק האם יש כפילות.
- הלשכה המשפטית מתבקשת לבדוק האם דרישה מסוג זה יכולה להיות בתקן.



במסלול אמריקני - בסעיף 4.21.9 Marking - לעניין הוספת דרישה לבדוק את עמידות הסימון כמפורט בתקן הישראלי ת"י 900 חלק 1 - מת"י מתבקש לבדוק האם דרישה מסוג זה קיימת במסלול האירופי.
עם קבלת התייחסות מת"י, וועדת האימוץ תמשיך את הדיון בתקן.

7. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 968 חלק 3
הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 968 חלק 3 למעט הסעיפים הבאים:
במסלול אירופי - בסעיף 1 חלות התקן - לעניין מכשירים המוזנים בגפ"מ בלחצים גבוהים מ-30 מיליבר אינם נכללים בתחום החלות של תקן זה - מת"י מתבקש לבדוק האם לא מייצרים קבוצת מכשירים שפטורים מדרישות התקן והאם יש תקן אירופי שחל על מוצרים אחרים.
בסעיף 5.6 Assembly - לעניין הוספת "מערכת הגז במכשיר, למעט מבערי הגז, תסופק כשהיא מורכבת בשלמותה (למעט החיבור למכל, אם ישנו)" - מת"י מתבקש לבחון נוסח ולהתאים לתקנות הגז.
בסעיף 8.2 Packaging marking - לעניין הוספת דרישה לסמן את שם היצרן ומענו ואם המוצר מיובא אז לסמן את שם היבואן ומענו - מת"י מתבקש לבדוק האם בצו להגנת הצרכן נדרש סימון על המוצר וגם על האריזה (שם יצרן, יבואן וכד').
בסעיף 8.3 Instructions for assembly, use and maintenance - לעניין "הוספת הוראות ההתקנה וההפעלה יכללו את כל המידע והאזהרות המפורטים בסעיפים 8.1 ו-8.2 שלעיל" - מת"י מתבקש לנמק את הדרישה ולבדוק האם יש כפילות.
הלשכה המשפטית מתבקשת לבדוק האם דרישה מסוג זה יכולה להיות בתקן.
במסלול אמריקני - בסעיף 4.20.4 Name plate(s) - לעניין "הכתוב בפרט a) אינו חל, ובמקומו יחול: שם היצרן ומענו, ואם המצרך מיובא - שם היבואן ומענו" - מת"י מתבקש לבדוק האם בצו להגנת הצרכן נדרש סימון של המוצר על האריזה (שם יצרן, יבואן וכד') - בהתאם לסעיף 8.2 במסלול האירופי.
בסעיף 4.20.4 Name plate(s) - לעניין פריט h) אינו חל - מת"י מתבקש לבדוק האם בצו להגנת הצרכן נדרש סימון של המוצר על האריזה (שם יצרן, יבואן וכד') - בהתאם לסעיף 8.2 במסלול האירופי.
בסעיף 7 Items unique to the United States - לעניין "הסעיף, על כותרתו, אינו חל" - מת"י מתבקש לבדוק דרישות מול מסלול אירופי ודרישות של הצו.
בסעיף 8 Items unique to Canada - לעניין "הסעיף, על כותרתו, אינו חל" - מת"י מתבקש לבדוק דרישות מול מסלול אירופי ודרישות של הצו.
עם קבלת התייחסות מת"י, וועדת האימוץ תמשיך את הדיון בתקן.

רצ"ב טבלאות:

ת"י 70 חלק 1.1
ת"י 70 חלק 1.2
ת"י 751 חלק 1
ת"י 751 חלק 2
ת"י 907
ת"י 968 חלק 2
ת"י 968 חלק 3



ד' סיון תש"פ
27 מאי 2020
סימוכין 1046413-4-540-2020

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 19.05.2020

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, ברוך גוטמן
- משקיפים: רז הילמן, אייל פרובלר
- מכון התקנים: חווי שראל, דליה ירום, אתי גולן, אוסנת שץ
- משרד הכלכלה, הממונה על חוקיות היבוא: אנואר חילף
- מינהל התקינה: יבגניה צירולניק, אלכסנדר (סשה) אוסטינסקי, נטלי רובינשטיין, לודמילה ניימן, ליעד אביב

רשימת הנושאים שנדונו:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 877 חלק 1 – "ירקות ופירות מוקפאים: כללי" – החלפה.
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5731 – "מוצרי נפט נוזליים - אסטרים מתיליים של חומצות שומניות (FAME) לשימוש במנועי דיזל ולצורכי הסקה - דרישות ושיטות בדיקה" – החלפה.
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 58 חלק 2 – "ירקות כבושים או מוחמצים: מלפפונים חמוצים" – החלפה.
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 191 – "שמן זית" – החלפה.
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 216 – "שמנים צמחיים" – החלפה.

החלטות הוועדה ונימוקיה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 877 חלק 1

החלטה:

הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 877 חלק 1. היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים ועל חלק מהם מומלץ להכריז רשמיות, נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה. ע"פ החלטת הוועדה, הטיפול בתקן יוקפא עד לקבלת כל סדרת התקנים הפרטניים שטרם הוכנו (ת"י 877 על חלקיו).

2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 5731

החלטה:

הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 5731 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייב, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.



3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 58 חלק 2

החלטה:

הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 58 חלק 2 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינויים לאומיים לא מתחייבים ולעמדת הוועדה לא מומלץ להכריז עליהם רשמיות, לא נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.

4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 191

החלטה:

הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 191 וממליצה להמשיך תהליך אישורו. היות והתקן כולל שינוי לאומי לא מתחייב, לעמדת הוועדה נדרש אישור של שר האוצר וראש הממשלה.
לעניין סעיף 4 (QUALITY CRITERIA) – מת"י מתבקש לפנות ל-IOC על מנת לקבל התייחסותם לגבי שמן זית מעורב.

5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 216

החלטה:

לבקשה של מכון התקנים וועדת האימוץ מחזירה נוסח הסעיף (APPENDIX) לבחינה נוספת של וועדת התקינה (האם בכוונתה של וועדת התקינה להשאיר את הדרישות כמפורט בתקן המאומץ (כדרישות נוספות וכתוצאה מכך לא מחייבות)). עם קבלת עמדתה של וועדת התקינה וועדת האימוץ תשלם את בחינת השינויים בתקן.

רצ"ב טבלאות:

ת"י 877 חלק 1

ת"י 5731

ת"י 58 חלק 2

ת"י 191

ת"י 216



כ"ד תמוז תש"פ
16 יולי 2020
סימוכין 2020-540-4-1047791

סיכום דיון ועדת אימוץ מיום 30.06.2020

השתתפו:

- חברי הוועדה: יעקב וכטל, ירון לוינסון, ברוך גוטמן
- משקיפים: רז הילמן, אייל פרובלר
- מכון התקנים: חווי שראל, דליה ירום, טלי בלובוקוב, חיים גורביץ'
- משרד הכלכלה, הממונה על חוקיות היבוא: אנואר חילף
- משרד הכלכלה, לשכה משפטית: שני ברוך עזארי
- משרד הכלכלה, מנהל תחום מדיניות רגולציה: דן יונה עמדי
- מינהל התקינה: יבגניה צירולניק, אלכסנדר (סשה) אוסטינסקי, נטלי רובינשטיין, ליעד אביב

רשימת הנושאים שנדונו:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 565 חלק 2 – "כבלים עשויים פלדה: מעליות - דרישות מינימום" - החלפה.
2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 562 חלק 1 - "בטיחות צעצועים: תכונות מכניות ופיזיות" - החלפה.
3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1888 חלק 1 - "מוצרים לטיפול בילדים - עגלות ילדים: עגלות בעלות מרכב ישיבה ועגלות בעלות מרכב שכיבה" - החלפה.
4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1888 חלק 2 - "מוצרים לטיפול בילדים - עגלות ילדים: עגלות בעלות מרכב ישיבה לילדים שמשקלם גדול מ-15 ק"ג ועד 22 ק"ג" - החלפה.
5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 742 - "מנפיקי ארוסול (ארסס)" - החלפה.

החלטות הוועדה ונימוקה:

1. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 565 חלק 2

החלטה:

וועדת האימוץ מחזירה את התקן לבחינה נוספת של וועדת התקינה לעניין הסעיפים 7.3.1 ו-7.3.2 במסלול התקן האירופי EN 12385, והסעיפים 4.1.2.3, 4.2.9.2 ו-6.3 במסלול התקן הבינלאומי ISO 4344.
עם קבלת עמדתה של וועדת התקינה, וועדת האימוץ תשלים את בחינת השינויים בתקן.



2. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 562 חלק 1

החלטה:

הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 562 חלק 1 וממליצה להמשיך תהליך אישור.
לעניין השינויים 2.א', 2.ב' ו-3 שבסעיף 7.1 – General - מת"י מתבקש להחזיר את הסעיף לדיון בוועדת התקינה.

3. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1888 חלק 1

החלטה:

הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 1888 חלק 1 וממליצה להמשיך תהליך אישור. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.

4. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 1888 חלק 2

החלטה:

הוועדה **מאשרת פה אחד** שינויים לאומיים בתקן ת"י 1888 חלק 2 וממליצה להמשיך תהליך אישור. היות וכל השינויים הלאומיים בתקן הינם שינויים מתחייבים בלבד, לעמדת הוועדה אין צורך באישור של שר האוצר וראש הממשלה.

5. שינויים ותוספות לאומיות בתקן ת"י 742

החלטה:

וועדת האימוץ מחזירה את התקן לבחינה נוספת של וועדת התקינה לעניין הסעיפים 2.2.3 א', 2.2.3 ב', 2.2.3 ג' ("סימון") וסעיף 3.1.3 ("הגנת התפר מפני שיתוך").
עם קבלת עמדתה של וועדת התקינה וועדת האימוץ תשלים את בחינת השינויים בתקן.

רצ"ב טבלאות:

ת"י 565 חלק 2

ת"י 562 חלק 1

ת"י 1888 חלק 1

ת"י 1888 חלק 2

ת"י 742