

ט"ז שבט, תשע"ט

22 ינואר 2019

מס' 161813

לכבוד: מנהלי הארגונים

### תיקון תקנות הבטיחות (עבודות בנייה) - בנושא פיגומים

תיקון לתקנות הבטיחות בעבודה עבודות בנייה, אושר בתאריך 1/1/2019 בוועדת העבודה והרווחה של הכנסת. התיקון טרם פורסם ברשומות ולכן עדיין אין תאריך מדויק למועד הכניסה לתוקף של התקנות. התיקון מתייחס לשימוש והקמה של פיגומים באתרי הבניה.

להלן עיקרי השינויים בתקנות:

- פיגומים באתרי הבנייה יהיו פיגומים תקינים לפי ת"י 1139 חלק 1 - פיגומים: דרישות תפקוד ותכן כללי. תקן זה הינו תקן אירופאי EN 12811-1 אשר אומץ ע"י התקינה הישראלית. התקן הינו בשפה האנגלית. בתאריך 16/1/2019 הופץ אל מנהלי הארגונים מנהלי הארגונים מסמך (סימוכין 161912) הכולל את עיקרי התקן בתרגום חופשי שהוכן ע"י אנג' נתן חילו. למען הסר ספק יצויין ויודגש כי המסמך כאמור אינו מהווה חלופה לרשום בתקן. כל סתירה ו/או אי התאמה בינו לבין התקן, הרשום בתקן גובר.
- מוסף התרגום לתקן שבנדון פורסם ע"י מכון התקנים ועלה לאתר הצפייה במכון התקנים. כל המעוניין לעיין בו יוכל לעשות זאת בכתובת :  
<http://ibr.sii.org.il/IBRSystemWEBClient/index.html>
- מי שברשותו מנוי למכון התקנים, יכול להוריד את ת"י 1139 חלק 1 עם מוסף התרגום. לתשומת לבכם זהו מוסף תרגום, ולא תקן שעבר את כל הליכי התקינה ולכן במקרה של אי בהירות ו/או הבנה ו/או סתירה הנוסח באנגלית קובע.
- מבצע הבנייה, קרי הקבלן, אחראי על תכנון הפיגום, הקמתו, תחזוקתו ופירוקו. החידוש בתקנה הוא שהקבלן הינו האחראי הראשי על הפיגום ועליו לוודא כי יש בידי הוכחות שהפיגום עומד בתקן, הפיגום שסופק לו באתר הוא אכן הפיגום שהוזמן על ידו, הוא הוקם ע"י בונה פיגומים מקצועי והוא תוכנן ע"י מי שהתקנות הגדירו ככשיר לתכנון הפיגום.
- הפיגום יוקם ויפורק ע"י בונה פיגומים מקצועי. התקנה מפרטת מפקח עבודה ראשי יגדיר תכנית הכשרה לבונה הפיגומים. בונה פיגומים יוסמך רק לאחר שעבר קורס הכשרה לרבות בחינה. פרטיהם של בוני הפיגומים המוסמכים יפורסם באינטרנט. בנוסף הוגדר כי כל שינוי בפיגום, לרבות פירוק רכיב כלשהו (כגון מעקה), יבוצע ע"י בונה פיגומים מקצועי או בהנחייתו בכתב. הוראות המעבר קבעו שמי שהינו בונה פיגומים מוסמך ביום כניסת התקנות לתוקף יעבור תוך שנתיים הכשרה ומבחן כאמור לעיל.
- לכל פיגום שיותקן באתר יצורפו הוראות יצרן הנוגעות להקמה ותחזוקה של הפיגום. הוראות אלו יהיו בעברית (וגם באנגלית כאשר מדובר בפיגום מיובא) ויוצמדו לפנקס הכללי באתר.



- פיגום זקיפים שגובהו עולה על 30 מטר הוגדר כ "פיגום זקיפים מיוחד", ויחולו עליו כל ההוראות הנוגעות לפיגום מיוחד.
- פיגום מיוחד, מכל סוג שהוא, יתוכנן ע"י: "מי שרשאי לתכנן מבנה מן הסוג בו משתמשים בפיגום..." כלומר מהנדס אזרחי רשוי הוא מי שרשאי לתכנן פיגום מיוחד. את התכנית להקמת הפיגום יש לצרף לפנקס הכללי באתר.
- הצבת מתקן הרמה על פיגום, בכל גובה שהוא, תבוצע בהתאם להוראות מתכנן הקמת הפיגום. מתכנן הקמת הפיגום יקבע את ההוראות להצבת מתקן ההרמה והחיזוקים הנדרשים בפיגום.
- כל רכיבי הפיגום יסומנו ע"י יצרן הפיגומים. הסימון כולל את שם היצרן, דגם הפיגום ומועד הייצור. על היצרן לקבל את אישורה של מעבדה מאושרת לכך שדגם הפיגום עומד בדרישות ת"י 1139 חלק 1.
- תחילתן של התקנות הינו שישה חודשים מיום פרסומן ברשומות. התחילה תבוצע באופן מדורג להלן:
  - שישה חודשים מיום הפרסום – כל פיגום שגובהו עולה על 30 מטר.
  - 18 חודשים מיום הפרסום – כל הפיגומים שגובהו עולה על 8 מטר.
  - 36 חודשים מיום הפרסום – כל הפיגומים.
  - אתר בו הוקם פיגום לפני תחילת התקנות לא יחולו הוראות אלו, למעט הדרישה לגבי הקמת פיגום ושינויו ע"י בונה פיגומים מקצועי.
- התיקון כולל תיקוני נוסח על מנת להתאים את התקנות לתקן המחייב.

לתשומת לבכם, תקנה 27 המתייחסת לרוחב רצפת הפיגום נשאר בעינו וקובע כי:

" רחבה של רצפת פיגום יותאם למטרה שלה נועד הפיגום ויהיה לפחות –

(1) 60 סנטימטרים – אם הרצפה משמשת מקום עמידה או מקום ישיבה לאנשים ואין מחזיקים עליה חמרים;

(2) 80 סנטימטרים – אם הרצפה משמשת גם להחזקת חמרים;

(3) 130 סנטימטרים – אם על הרצפה מסתתרים אבנים או מעבדים אותן בדרך אחרת."

כאשר יפורסמו התקנות ברשומות נוציא עדכון נוסף.

**יודגש שוב כי: האמור במסמך זה או כל מסמך אחר בעניין פיגומים, אינו תרגום רשמי של תקן הפיגומים האירופאי, או שהוא מהווה תחליף לפרסום רשמי ברשומות בעניין וכי הנוסחים המחייבים את העוסקים במלאכה הוא התקן בשפתו בה הוא נכתב והפרסום הרשמי הנוגע לעניין ברשומות.**

בכבוד רב,

אינג' חמוטל בן יעקב

האגף הטכני

העתק:

עו"ד אליאב בן שמעון – מנכ"ל התאחדות בוני הארץ

עו"ד ורד זבולון-צרפתי – בגנית נשיא התאחדות בוני הארץ

אינג' נתן חילו – מנהל האגף הטכני