

תקן הבטיחות ISO 45001



המצגת הוכנה לחברת בנייה , אשר הוסמכה בהצלחה ע"י מכון התקנים הישראלי כבר במבדק הראשון , השקפים בהתאמה לענף הבנייה אך הוא בהחלט מתאים לתעשייה ולענפים אחרים.

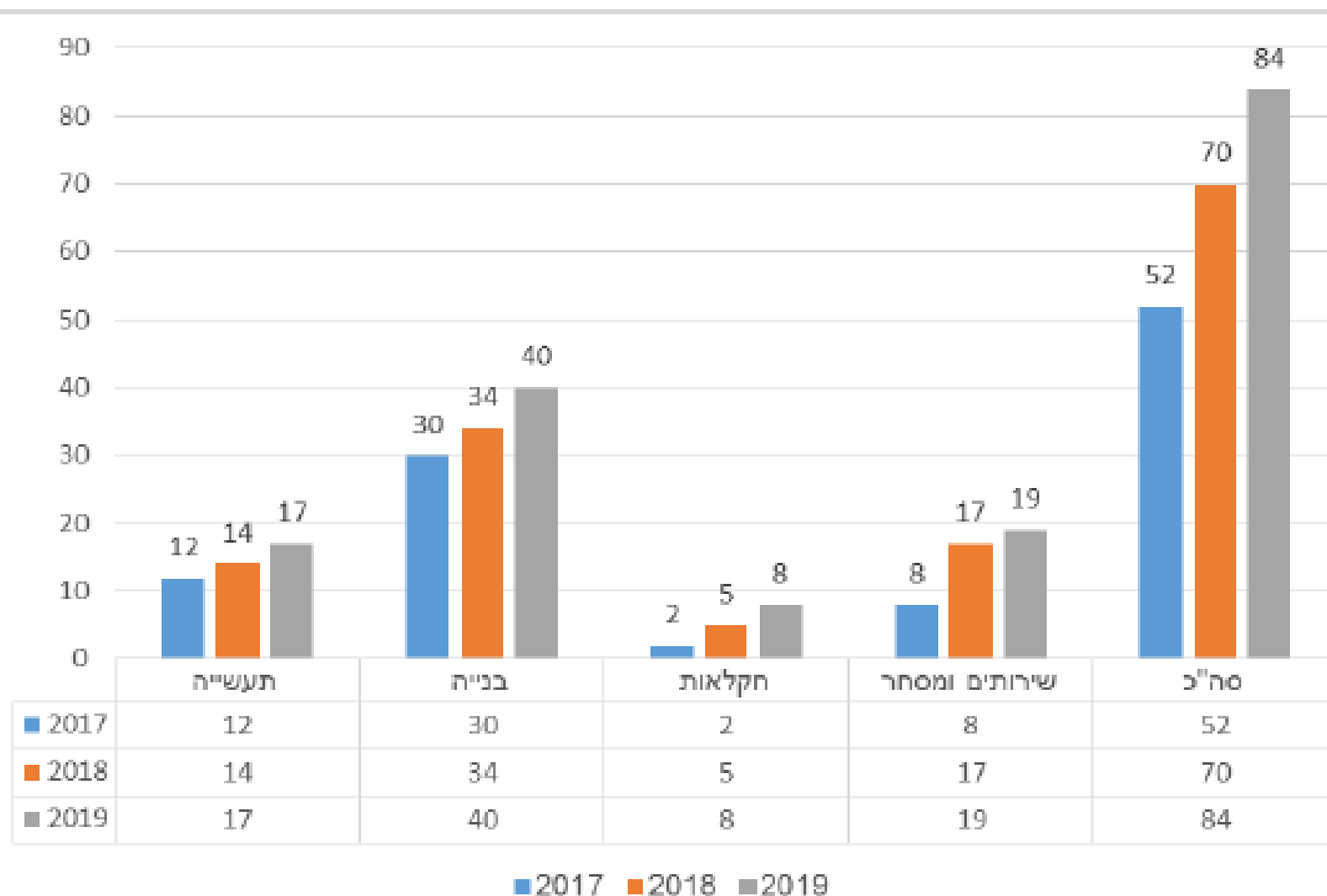
מהו תקן 45001



ISO 45001:2018 הינו תקן בינלאומי המאפשר הקמת מערכת לבטיחות בעבודה- התקן העדכני המרכזי והמוכר בבטיחות וגהות תעסוקתית

- **התקן עוזר לארגונים לשפר את בטיחות העובדים, להפחית את הסיכויים לתאונות ומחלות תעסוקתיות וליצור תנאי עבודה טובים ובטוחים יותר במקום העבודה.**
- **תקן זה תוכנן בכדי להילחם בתופעה של תאונות עבודה ולסייע לארגונים בכל גודל ומכל תחומי התעשייה והבנייה לצמצם את כמות התאונות ומחלות המקצוע. התקן נכתב תוך התחשבות בדרישות של תקנים אחרים כגון OHSAS 18001 ומסמך הנחיות ארגון העבודה העולמי לניהול בטיחות וגיהות בתעסוקה. ILO-OSH 2001.**
- **הוא מתאים ליישום בכל ארגון ללא קשר לגודלו, אופיו או תחום פעילותו. התקן מבוסס כאמור על תקנים אחרים לניהול**

תרשים 2: הרוגים בתאונות עבודה קטלניות, 2017-2019

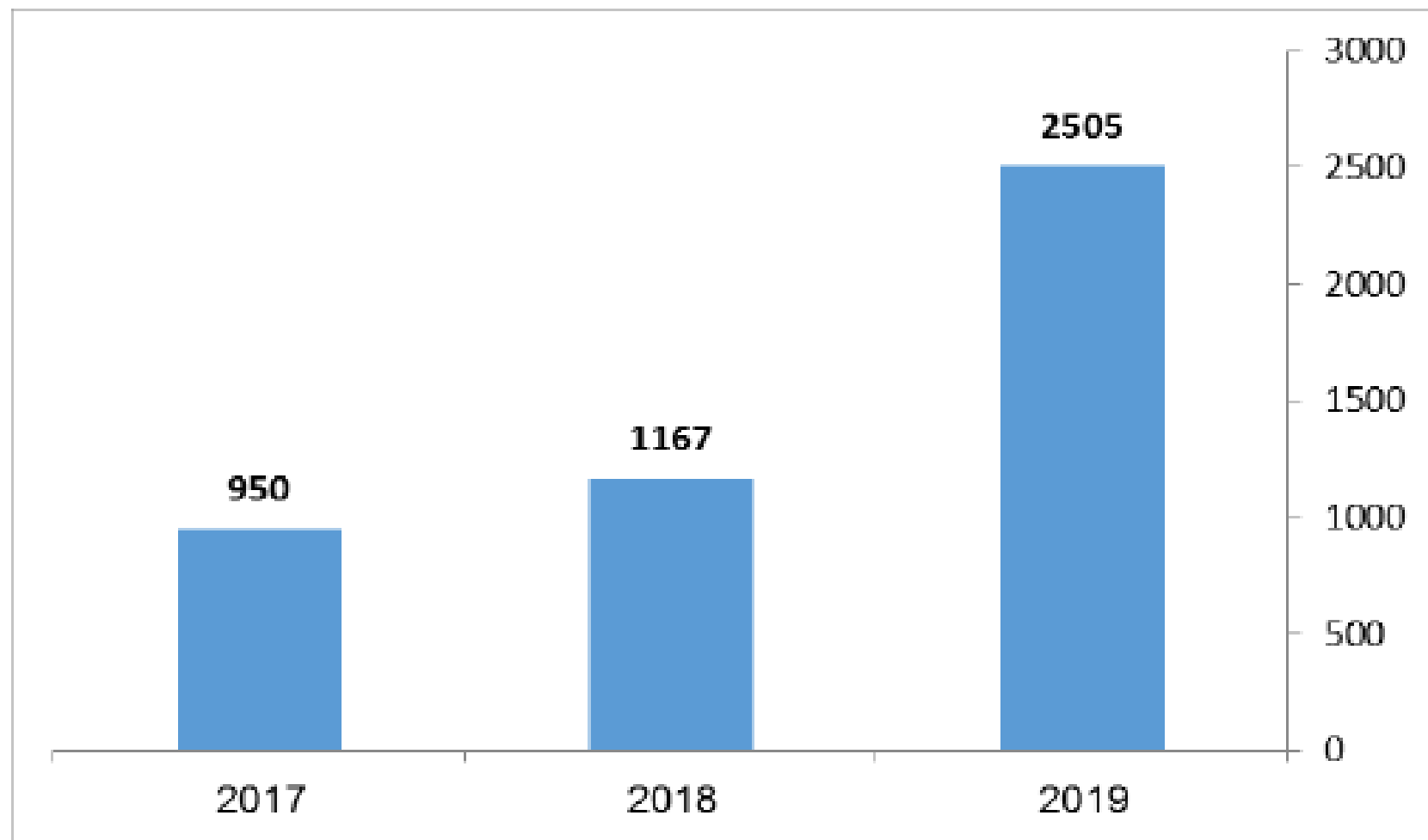


להלן רשימת הקבלנים להם חולקו מעל 10 צווי בטיחות בשנת 2019:

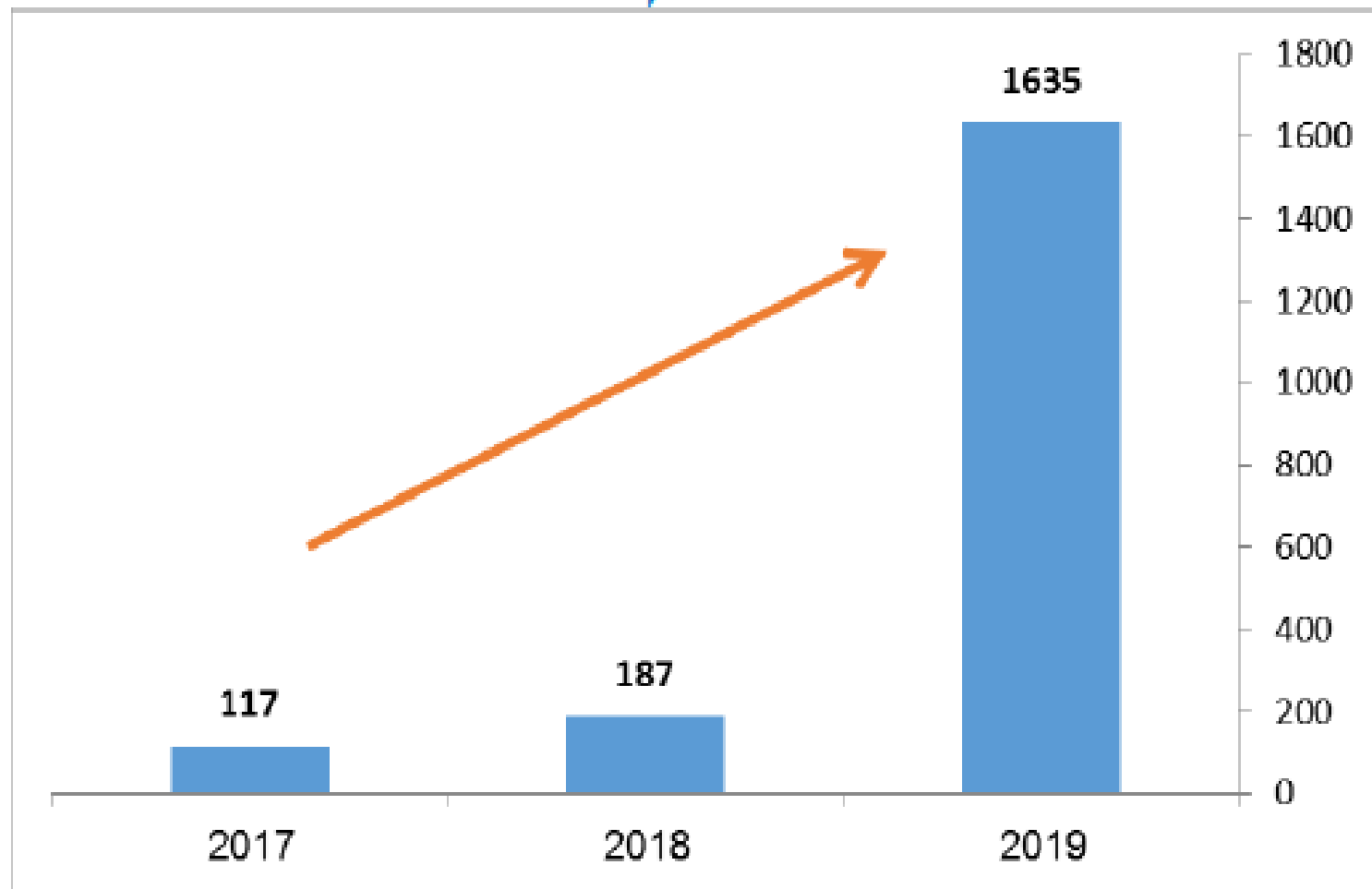
לוח 5: צווי בטיחות שחולקו לקבלנים, 2019

קבלן	צווי בטיחות
אלרואבי, סחר והשקעות בע"מ	16
חברת האחים שש לבניה בע"מ	15
מחאמיד תופיק - חברה לבנין ופיתוח בע"מ	15
יצחק שטרן ושות' בע"מ	15
אסום - חברה קבלנית לבנין בע"מ	13
אחים בוסקילה בע"מ	11
נאות שמיר ש. בע"מ	11
חברת אחים משהור בנין ופתוח בע"מ	10
יעקב גלבע בנייה ויזמות בע"מ	10
אבן הבונים חברה להשקעות ולפיתוח בע"מ	10
מגדלי המרכז הנדסה ובנין בע"מ	10

תרשים 10: צווי בטיחות (כלל הסוגים) שהוטלו באתרי בניה 2017-2019



תרשים 11: מספר צווי בטיחות להפסקת עבודה באתרי בניה 2017-2019



מה השתנה בשנתיים האחרונות

הקו החם – דיווח ישיר של אזרחים למוסד לבטיחות בבהות על סיכוני בטיחות בעיקר בבנייה בערים הגדולות.

הוקמה יחידת פלס באגף החקירות הארצי 433 לחקירות תאונות עבודה

שלילת רישיון קבלני- קבלן שצבר צווי בטיחות נשלל לו הרישיון הקבלני לפרק זמן.

מפקחי בנייה במינהל הבטיחות- גויסו כ-50 מפקחים נוספים רק לענף הבנייה.

מה השתנה בשנתיים האחרונות



עודכנו תקנות הבטיחות: צו סגירת אתר (חוסר גידורים, אי מינוי מנ"ע, לוחות חשמל לא תיקניים, חפירות ללא דיפון) ת"י פיגומי זקיפים 1139, עוזר בטיחות.

העמדת מנהלים לדין פלילי – תאונת עבודה בהחלפת גג שביר אצל חברת דלק, נפל עובד להוכר נכה 100% הואשם מנכ"ל חברת דלק, סמנכ"ל תפעול וממונה הבטיחות

קנסות על עבירות בטיחות- נקבע בצו בטיחות קנסות של 25-35 אש"ח על עבירות בטיחות באתרי בנייה

יתרונות ת"י 45001



- ✓ **שיפור רמת הבטיחות** במקום העבודה באמצעות הקמת מערכת נהלים והנחיות עבודה להבטחת מערכת ניהול בטיחות וגיהות יעילה ובטוחה בארגון.
- ✓ **צימצום כל הגורמים העלולים לגרום לפציעה ותאונת עבודה** העלולות לפגוע בעובד באמצעות: שיתוף העובדים בתהליכי הארגון, ניהול סיכונים מערכתיים והתייחסות רחבה לזיהוי גורמי הסיכון בתחום הבטיחות בארגון.
- ✓ **ביסוס מוניטין** הארגון כ"מקום בטוח לעבוד בו" תדמית של מצויינות בבטיחות מול מינהל הבטיחות.

יתרונות ת"י 45001

✓ **הפחתת עלויות הביטוח** כתוצאה מצמצום תאונות עבודה.

✓ **שיפור הבטיחות** באמצעות שיתוף העובדים בתהליכים בארגון בדגש על רווחת העובד, תחושת מעורבות ושייכות.

✓ **הטמעת מערכת ניהול בטיחות וגהות**

מבוססת על תפיסת (PDCA תכנון – בצע – בדוק – פעל). ארגונים רבים משתמשים בגישה זו להשגת שיפור מתמיד

המלצות לפעילות הבטיחות

- ממונה בטיחות במשרה מלאה ✓
- תוכנת בטיחות בטי ✓
- גדורים חדשים ✓
- קרוסלת כניסה ✓
- הדרכות בטיחות ✓
- נהלי /טפסים בטיחות ✓
- הכנת מדריך בטיחות לחברה ✓
- בחינת עמידה בדרישות חוקי ותקנות הבטיחות ✓
- מבדקי בטיחות ✓
- מינוי בעלי תפקידים בבטיחות ✓

תהליך ההסמכה

- ❖ ישיבת התנעה עם מנהלים
- ❖ הכנת כרך הבטיחות של החברה בהתאמה לת"י 45001
- ❖ כתיבת נהלים עבודה והכנת טפסי בדיקה
- ❖ הכנת נהלי איכות לחברה
- ❖ בחינת המצב הקיים בהיבט הבטיחות מול דרישות התקן והחוק
- ❖ הכנת האתררים והמחלקות השונות
- ❖ כרך הבטיחות ישלח לבדיקה של המעבדה המסמיכה

תהליך ההסמכה: לחברת בנייה

נוהל חובות מנהל עבודה

נוהל עבודה בהעסקת קבלני משנה

נוהל בעלי תפקידים

נוהל זיהוי דרישות ע"פ החוק

נוהל איתור מפגעים וסיכונים בטיחות

נוהל מוכנות לחירום

נוהל ניהול הבטיחות באתרי בנייה

ביצוע מבדקי הכנה, שיפור ועמידה בדרישות

קביעת מועד להסמכה חיצונית

הערה: התקן מתאים גם לתעשייה

ההסמכה ל:

נמצא שהחברה עומדת בדרישות תקן ישראלי
לניהול בטיחות ובריאות תעסוקתית



**בתחום הבנייה- "בניה ובניה הנדסית- יזמות,
הנדסה , עבודות קבלניות ופיתוח תשתיות"**

עץ ארגוני – בטיחות בחברה

