

ISO 45001 יתרונות וקשיים ביישומו



מרצה: מרים שלום 052-2464569

מרכזת תחום בטיחות באגף איכות והסמכה מכון התקנים הישראלי
M.Sc בהנדסה כימית, ממונת בטיחות, יועצת עצמאית לתחום 45001, 14001

תהליך השידרוג של ארגונים המותעדים ל18001 החל
היישום החל בעצלתיים , תוך שארגונים רבים דוחים ככל האפשר

לאחרונה קמה מודעות רבה ברשתות החברתיות וכתוצאה מכך אצל רגולטורים
לבעיות בענף הבניה (יזמים, חברות ביצוע, קבלנים וכו')

בעקבות עליה חדה בכמות ההרוגים והפצועים בענף הבניה

התקן פורסם במרץ 2018

שידרוג לתקן לארגונים מותעדים ל 18001 יבוצע עד מרץ 2021

מטרתו לסייע לארגונים בהשגת מטרותיו בתחום הבטיחות ובריאות בתעסוקה(בב"ת)

למנוע ככל האפשר ולהפחית תאונות ואירועי בטיחות



מחיר הדמים באתרי הבנייה מתחילת 2019

סמיר קרמאזי, בן 25 מכפר קרע, נהרג ביום ה' בנפילה מגובה באתר לבניית מרכז מסחרי ביהוד. יזמית: ביג מרכזי קניות, מבצעת: סולל בונה. בשנה שעברה נהרגו ארבעה בני אדם בתאונות באתרים של חברת שיכון ובינוי.

שריף עבדאללה אלטרדה, בן 50 מהרשות הפלסטינית, נהרג ביום ב' שעבר בנפילה מגובה באתר בנייה ברמת בית שמש. קבלנית: אחים משהור.

עוד שלושה פועלים נפצעו באורח בינוני בתאונות שונות ברחבי הארץ.

42
הרוגים
168
פצועים
קשה ובינוני

נתונים: קו לעובד, נרתמים - בטיחות לעובדי הבניין

מהעיתונות :

מוות מיותר : מחקירה ראשונית של מפקחי הבטיחות במשרד העבודה והרווחה
עולה חשד להפרת צו בטיחות

שניתן לאתר הבנייה של הקבלן ד. חייק בשבוע שעבר,

האוסר על שימוש בפיגום עד לתיקונו המלא.

עוד הוסיפו המפקחים כי "העובדים באתר פעלו ללא מנהל עבודה שפיקח במקום,

וכן נמצאו באתר ליקויי בטיחות רבים, אשר בגינם האתר נסגר".

ענף הבניה נכנס תחת זכוכית מגדלת

אכיפה מוגברת של מנהל הבטיחות ואגף הפיקוח במשרד העבודה

אכיפה מוגברת של יחידת פלס של המשטרה המטפל בחקירת תאונות עבודה (להב 433)

מצד שני חשש מחבות מעסיקים

ובהובלת התאחדות בוני הארץ והתאחדויות שונות

הובילה חברות בתחום לפנות ליישום תקן לניהול בטיחות 45001 ולקבל התעדה אליו

האלמנטים בתקן העשויים לסייע לארגונים אלה ואחרים בהשגת שיפור בטיחות הם:

1. סוגיות חיצוניות : סביבה עסקית, תחרות, לקוחות, קהילה, רגולטורים, בעלי עניין, רשויות

2. סוגיות פנימיות: תחום עיסוק, תרבות ארגונית, שפה, אתר אחד או רב אתרי, תשתיות, טכנולוגיות

האלמנטים בתקן העשויים לסייע לארגונים אלה ואחרים בהשגת שיפור בטיחות הם:

זיהוי צרכים וציפיות של עובדים ומחזיקי עניין אחרים וסיכונים מאי עמידה בהם

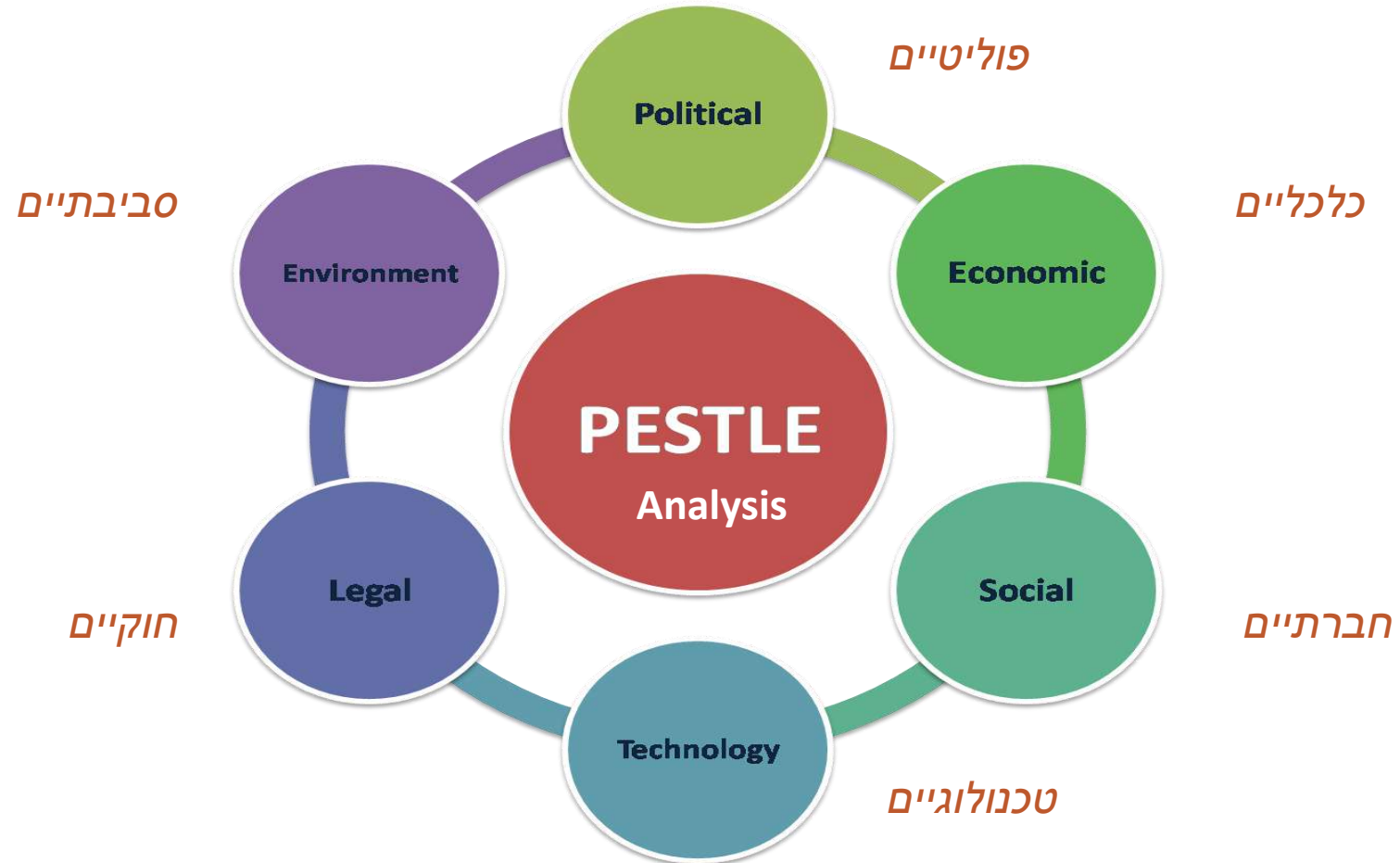
הפנימיים: בעיקר עובדים – כח אדם בו שונות רבה למשל בתחום הבניה :

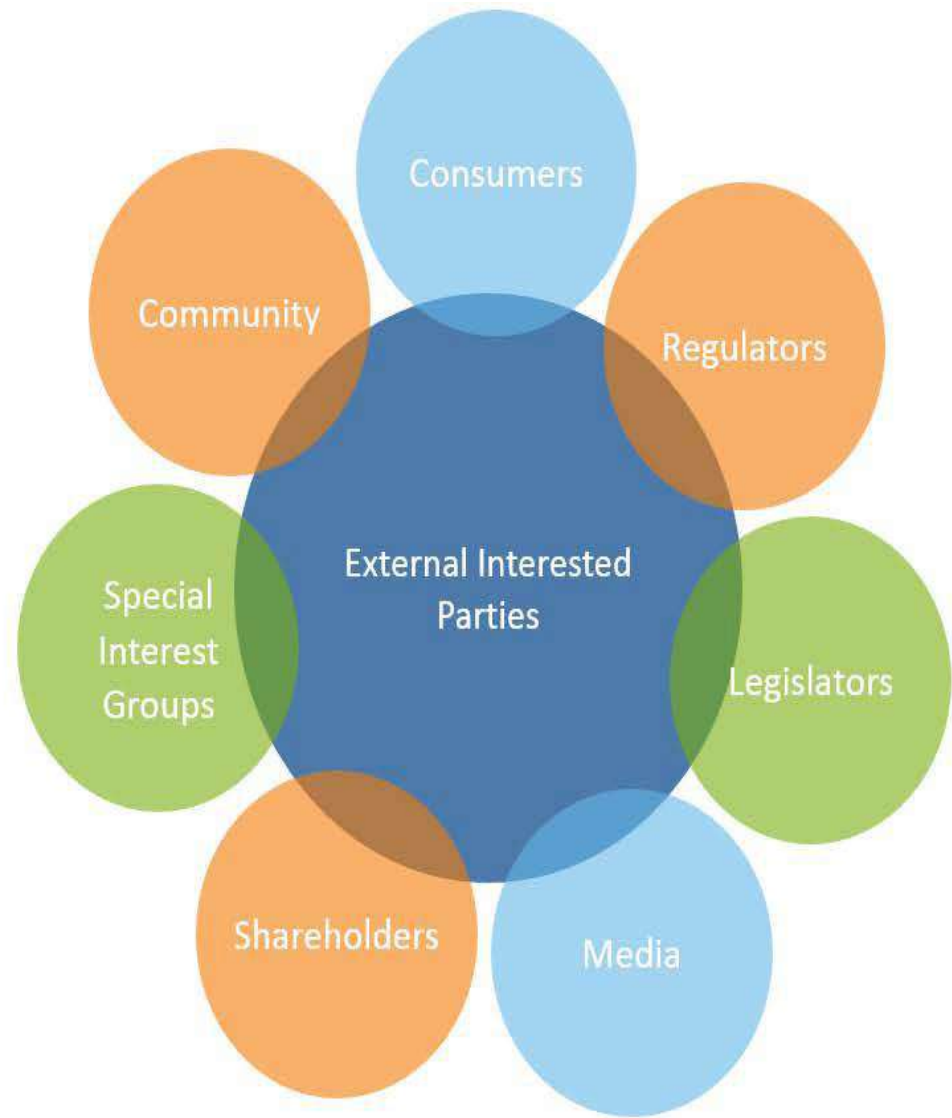
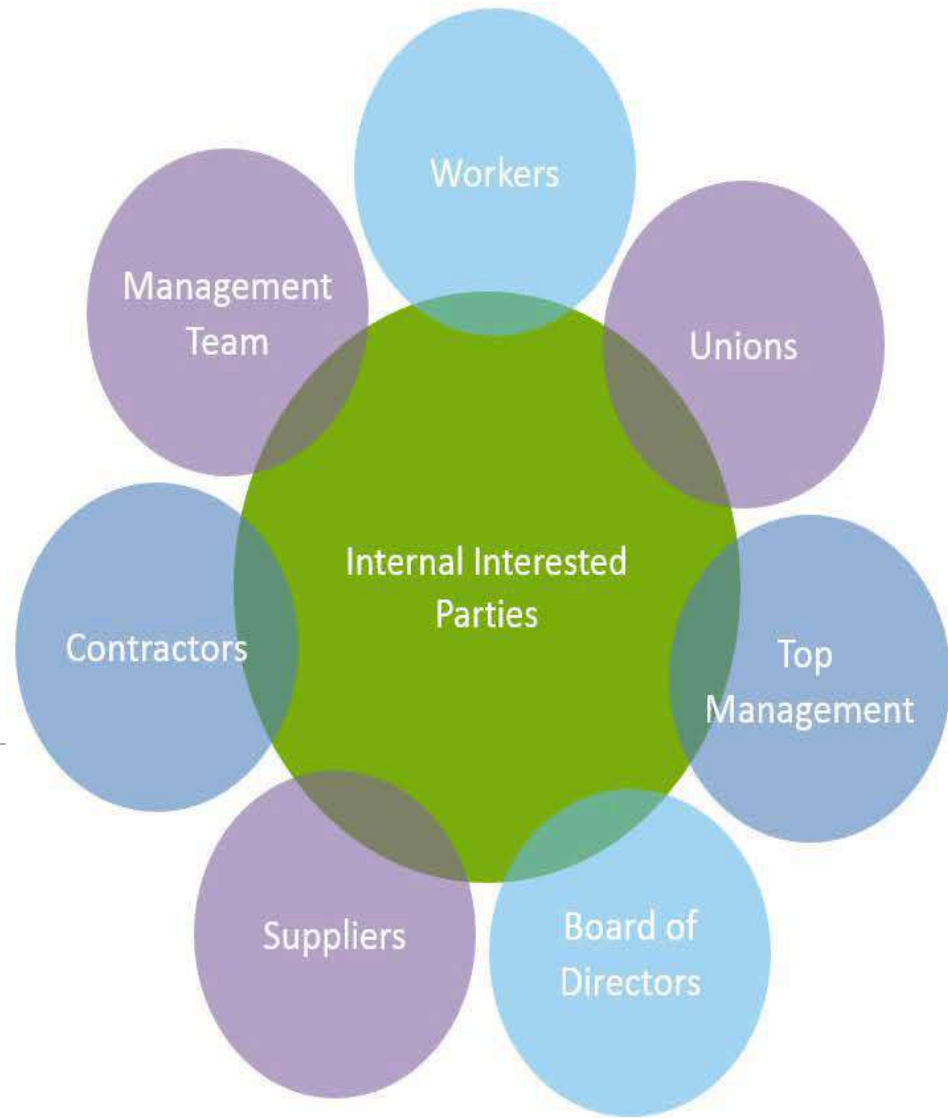
תרבויות, שפות, גילאים, מיומנויות וכישורים

גורמים פנימיים



גורמים חיצוניים





האלמנטים בתקן העשויים לסייע לארגונים אלה ואחרים בהשגת שיפור בטיחות הם:

תקשורת: התייעצות ושיתוף עובדים : במקום התמקדות בהדרכה .

שיחות עם העובדים בהם ניתן להעביר מסרים שיובנו יותר מהדרכה

הבנת הקשיים של העובדים בעת העבודה , מה נראה להם מסוכן,

איזה ציוד מגן לא נוח או לא מתאים להם אישית

בעיות בבית ובדרך לעבודה וממנה.

האלמנטים בתקן העשויים לסייע לארגונים אלה ואחרים בהשגת שיפור בטיחות הם:

**סקרי סיכונים דינמיים לכל שלב בחיי הפרויקט המשתנים בכמות כח האדם ובאופי
העבודות המתבצעות**

**הפחתת רמות הסיכון באמצעות אמצעים הנדסיים , בעדיפות ראשונה והדרכה וציוד
מגן אישי הם אמצעים תורמים נוספים.**

**סיורי בטיחות ומבדקים פנימיים גם באתרי בניה
מנהיגות : שיתוף מנהלים בכירים בסיורי הבטיחות באתרים**

**במסגרת זו גם זיהוי מידת העמידה בדרישות על פי דין ודרישות אחרות
יש המכנים אותם מבדקי אכיפה
בחינת העמידה בצרכים וציפיות עובדים**

האלמנטים בתקן העשויים לסייע לארגונים אלה ואחרים בהשגת שיפור בטיחות הם:

זיהוי הזדמנויות לשיפור מצב הבטיחות גם לא במסגרת סקרי הסיכונים

זיהוי הסיכונים וההזדמנויות למערכת ניהול הבב"ת

קביעת יעדי שיפור וקביעת תוכניות להשגת היעדים שנקבעו

במסגרת בקרה תפעולית חודדו נושאים:

ניהול שינויים

רכש וקבלני משנה כולל מיקור חוץ

ניהול שינויים

שינויים מתוכננים ולא מתוכננים :

בתהליכים

בחומרים או ציוד

במקום העבודה והסביבה

בארגון עמדות העבודה

בתנאי העבודה

בכח אדם

שינויים בדרישות על פי דין ודרישות אחרות

שינויים בידע לגבי גורמי הסיכון וסיכוני בב"ת

התפתחות בידע וטכנולוגיה

לסיכום עיקרי השינויים

1. הבנת הארגון והקשרו :

סוגיות ההקשר פנימיות

סוגיות ההקשר חיצוניות

2. זיהוי צרכים וציפיות עובדים ומחזיקי עניין אחרים

3. בנוסף לסיכונים, הזדמנויות לבב"ת

4. סיכונים והזדמנויות למערכת ניהול הבב"ת

5. הרחבה בנושא שיתוף והתייעצות עם עובדים

6. הרחבה בנושא מנהיגות הנהלה

השינויים העיקריים בתקן 45001 הם בנושאים הניהוליים

שינוי נוסף הוא בנושאים הקשורים לעובדים ושילובם במערכת ניהול הבב"ת

אין שינויים בפן המקצועי של הבטיחות

אך עם דגש גדול יותר על העובד כאדם ויכולותיו

תודה עבור

תשומת הלב

