

דילמת העובד בגובה: סיבות לשימוש ולהימנעות משימוש בסנטריה בעת חבישת קסדה

ד"ר לליב אגוזי וד"ר מיקי וינקלר

תקציר

ע"פ נתוני מינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית בזרוע העבודה בסיכום שנת 2021 עולה כי סיבת "נפילה מגובה" עמדה על 41% מכלל תאונות העבודה הקטלניות, הגורם השני לתאונות עבודה קטלניות הינו מכה מעצם נע כתוצאה מנפילתו מגובה. נתון זה שחוזר על עצמו מדי שנה הביא את מומחי המוסד לבטיחות ולגיהות לבחון לעומק את סוגית השימוש בציוד מיגון אישי להגנת ראש העובד בעת נפילה ו/או נפילת חפצים מגובה על ראש העובד. לאור תאונות שהתרחשו, בהן נמצאה הקסדה הרחק מהעובד שנפל, הוחלט לבחון את הסיבות לשימוש או אי שימוש בסנטריה, שנועדה למנוע נפילת הקסדה מראשו של העובד.

שיטה: במהלך החודשים אפריל –יוני 2022 פנו מדריכי המוסד לבטיחות ולגיהות לעובדים באתרי בנייה בבקשה שיענו על סקר שעסק בסיבות לשימוש ולאי שימוש בסנטריה של הקסדה. לסקר ענו 516 משיבים, מתוכם 108 אינם עובדים בגובה ונותרו 408 משיבים רלוונטיים.

ממצאים: הממצאים מעלים כי **יותר מרבע מהעובדים אינם מודעים לחובת סגירת הסנטריה בעת עבודה בגובה. קרוב ל-40% מהעובדים דיווחו כי לא סופקה להם סנטריה נדרשת.** מבין אלה שקיבלו ציוד כנדרש כמחצית (52%) דיווחו על שימוש קבוע בסנטריה, כשליש דיווחו על שימוש מזדמן בסנטריה **וכ 15% מבין אלה שקיבלו ציוד כנדרש דיווחו כי כלל אינם משתמשים בסנטריה. מכלל המשיבים 61% מהעובדים הנדרשים להשתמש ברצועת הסנטר בעבודתם אינם עושים זאת.** הגורמים שתמכו בשימוש בסנטריה לפי דברי העובדים היו הצורך לשמור על הכללים ועל הבטיחות האישית שלהם והקפדת המנהלים באתר. הגורמים שתמכו בהימנעות משימוש בסנטריה היו **חוסר הקפדה של עמיתיהם לעבודה, חוסר נוחות בעבודה עם הסנטריה הסגורה וחוסר בהבנה ומודעות לחשיבותה.**

מסקנות: הממצאים מעלים את הצורך ברענון הדרכות לגבי שימוש ברצועת הסנטר ובציוד מגן אישי, החשיבות למניעת פגיעה ועמידה בתקנות. כמו כן עולה מהנתונים הצורך לרענן למעסיקים את חשיבות העמידה שלהם בתקנות ואכיפתן לצורך הקפדה של העובדים על תקנות הבטיחות והשימוש בציוד מגן אישי.





סיבות לשימוש ולאי שימוש בקסדה עם סנטריה

כשליש (27%) אינם מודעים לחובת השימוש בסנטריה בעבודה בגובה
כמעט 40% דיווחו כי לא סופקה להם קסדה עם סנטריה
רק מחצית מהמשיבים שיש להם ציוד משתמשים תמיד בסנטריה בעבודה בגובה
מכלל המדגם 61% מהעובדים שנדרשים על פי התקנה להשתמש בסנטריה אינם משתמשים בה

מבין 174 (42%) העובדים שמודעים לצורך ומקבלים ציוד

מתי לא מקפידים על סגירת הסנטריה
אחוזי המסכימים עם כל סיבה לאי הקפדה



מתי מקפידים על סגירת הסנטריה
אחוזי המסכימים עם כל סיבה להקפדה



לפעמים משתמש בסנטריה
33.5%

לא משתמש בסנטריה
14.5%

מדוע אני לא משתמש בסנטריה
אחוזי המסכימים עם כל סיבה



אחוזי משתמשים
בסנטריה

תמיד משתמש בסנטריה
52%

מדוע אני כן משתמש בסנטריה
אחוזי המסכימים עם כל סיבה להקפדה



מבוא

בכל שנה נהרגים בישראל עובדים בגובה, ע"פ נתוני מינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית בזרוע העבודה בסיכום שנת 2021 עולה כי סיבת "נפילה מגובה" עמדה על 41% מכלל תאונות העבודה הקטלניות, בענף הבניה התאונות הקטלניות שמקורן בנפילה מגובה עומד על 45% מכלל תאונות העבודה הקטלניות. הגורם השני לתאונות עבודה קטלניות הינו מכה מעצם נע כתוצאה מנפילתו מגובה. נתון זה שחוזר על עצמו מדי שנה הביא את מומחי המוס"ל לבחון לעומק סוגיה זו לבחינה של שימוש בציוד מיגון אישי להגנת העובד מפני נפילה מגובה ו/או נפילת חפצים מגובה על ראש העובד.

תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), תשנ"ז-1997, התקנות קובעות כי "ציוד מגן אישי" או "ציוד" – הינו ציוד שנועד לשימוש האיש של אדם בעבודה, בדרך של לבישה, הרכבה, חבישה או נשיאה ושתוכנן במיוחד להגנתו מפני סיכון העלול לפגוע בבטיחותו או בבריאותו, כמפורט בתוספת, לרבות אבזריו. סעיף 3 לתקנה קובע כי מעביד יספק ציוד מגן אישי כמפורט בתוספת סוגי ציוד מגן אישי להגנת אברי הגוף השונים לפי עבודות ותהליכי עבודה בהתאם לדרישה המופיעה בטור ג' בתוספת, לשימוש העובד בעבודות ובתהליכים המפורטים בטור ב' בתוספת, לשם הגנת איברים כמפורט בטור א' לצדם.

טבלה 1: סוגי ציוד מגן אישי להגנת איברי הגוף השונים (מתוך תוספת תקנה 3)

טור א' איבר הגוף הטעון הגנה	טור ב' עבודות ותהליכים מסוכנים	טור ג' סוגי ציוד מגן אישי לפי תהליכי העבודה
1. הגנת ראש	1.1. עבודות שיש בהן סכנת פגיעה מגוף נופל; 1.2. עבודות בניה ובניה הנדסית, עבודה במחצבה, מכרה, נמל ואוניה, קידוחי נפט או מים וטיפול בחומר נפץ, למעט: - מקרים שבהם העובד נמצא תחת גג או תקרה המונעים סכנת פגיעה בו מגוף נופל;	קסדת מגן



	- העובד נמצא בתא נהג של מכונית או בתא הפעלה של ציוד מכני בו הוא מוגן מפני פגיעה; 1.3. עבודות מתחת או בקרבת משא מורם; 1.4. עבודות מתחת או בקרבת מקום שמעליו עובדים אנשים אחרים ושאין מחיצה בין המקומות כאמור; 1.5. עבודה במקומות בהם קיימת סכנה של התקלות בצינורות, קורות, בליטות וכיוצא באלה; 1.6. עבודה עם מכשירים לשיקוע פינים ועם מכשירים מטלטלים לשיקוע מהדקים או מסמרים כלפי מעלה; 1.7. חיבור קרונות רכבת; 1.8. מחסנים שהחומר המאוחסן בהם נמצא בגובה 3 מטר לפחות; 1.9. עבודות גיזום ענפים וכריתת עצים בהם קיימת סכנת פגיעה מגוף נופל.	
--	--	--

מתקנה זו אנו למדים שעובד הנכנס לאתר בנייה ועד ליציאתו מהאתר מחויב ללבוש בכל זמן שהותו באתר קסדת מגן כמתואר בתמונה מס' 1, אלא עם עבודתו מתבצעת תחת גג או תקרה המונעים סכנת פגיעה בו מגוף נופל.





תמונה מס' 1 – עובד עם קסדת מגן

עשור לאחר כניסתן לתוקף של תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) אושרו בשנת 2007 תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), תשס"ז-2007, בתקנות אלו נקבע כי עבודה בגובה – הינה כל עבודה, לרבות גישה למקום עבודה, שבשלה עלול עובד ליפול לעומק העולה על 2 מטרים, ולרבות עבודה כאמור –

- (1) המתבצעת מעל משטח עבודה בלא גידור או מעקה תקני;
 - (2) המצריכה הטיית גוף האדם ביותר מ-45 מעלות מעבר לגדר או למעקה של משטח העבודה או מדרכת המעבר, לפי הענין;
 - (3) המתבצעת מתוך בימה מתרוממת ניידת, סל להרמת אדם או פיגום ממוכן;
- בתקנות אלו נקבע עוד כי קובע מגן – קובע המותאם לביצוע עבודה בגובה ומותאם לדרישות תקנות ציוד מגן אישי ויש לו רצועת סנטר תקנית, כמתואר בתמונה מס' 2.





תמונה מס' 2 – עובד עם קסדת מגן ורצועת סנטר תקנית

תאונות עבודה בהם נופל עובד מגובה נהפכו לשכיחות באתרי הבנייה, מתמונות שקיבלנו לאחר התרחשות הנפילה נמצא כי העובד שנפל מהגובה נמצא במקום אחד וקסדת המגן שהייתה מונחת על ראשו והייתה צריכה להגן ולמנוע את הפגיעה בראש העובד כתוצאה מהנפילה נמצאת במקום אחר באתר. מכאן אנו יכולים להסיק שהעובד היה עם קסדת מגן אך ללא רצועת הסנטר שהייתה צריכה לספק לעובד את האחיזה של הקסדה אל ראשו כיחידה אחת כדי להגן עליו מפני נפילתו והגנה על הראש.

על מנת ללמוד מה יודעים העובדים באתרי הבנייה לגבי חבישת קסדת מגן עם רצועת סנטר תקנית, מהן הסיבות שמסייעות להם להשתמש ברצועת הסנטר ומהן הסיבות שמונעות מהם להשתמש ברצועת הסנטר, ביצעו יחידת המחקר ומדריכי השטח של המוסד לבטיחות ולגיהות מחקר שטח באתרי הבנייה.

שיטה

בחודשים אפריל – יוני 2022 פנו מדריכי המוסד המוס"ל בעת ביקוריהם באתרי בנייה לעובדי בניין בבקשה שימלאו שאלונים הנוגעים לסיבות לשימוש או אי שימוש ברצועת הסנטר התקנית – סנטריה.



השאלון אנונימי ובשאלה הראשונה מעידים העובדים על הסכמתם החופשית להשתתפות במחקר. להשתתפות או אי השתתפות במחקר לא היו כל הטבות ו/או סנקציות. לאחר שאלות כלליות על מודעות לצורך וקבלת הצידוד מהמעסיק היתה שאלה לגבי תדירות השימוש – העובדים המשתמשים תמיד, לפעמים או כלל לא. לכל אחת משלוש הקבוצות הותאמו שאלות המשך המתאימות לה ועסקו בסיבות המעודדות שימוש בסנטריה ובסיבות המונעות שימוש בסנטריה. השאלון מצורף בנספח א. השאלות נבנו בהתייעצות עם מומחי הבטיחות של המוסד"ל ועל בסיס ממצאי מחקרם של Germeni ושותפיו (2009) שבחן סיבות לציות לתקנות שימוש בקסדה בקרב רוכבי רכב דו גלגלי ביוון.

השאלון תורגם לערבית, רוסית וסינית.

משתתפים

לשאלון בעברית ענו 391 משיבים, לשאלון בערבית 86 משיבים, לשאלון ברוסית 39 משיבים ואף משיב בסינית. לשאלון ענו 516 משיבים אולם מתוכם 108 אינם עובדים בגובה ונותרו 408 משיבים הרלוונטיים למחקר. מתוכם 113 (27.5%) ענו כי חבישת קסדה אינה מחייבת בעבודתם בגובה. זאת בניגוד לתקנה שפורטה מעלה לפיה חבישת קסדה עם סנטריה מחייבת בכל עבודה בגובה. לא כולם השלימו את המענה על השאלון ופרשו בשלבים שונים לכן מכאן כל המידע ניתן באחוזים מבין המשיבים. טבלה 2: אחוזי שימוש בסנטריה

		38.6%	דיווחו כי לא קיבלו מהמעסיק קסדה עם סנטריה לעבודתם
מתוך 61.5% שדיווחו כי קיבלו ציוד:	אחוז מהמודעים		
	לחובת השימוש		
דיווחו כי משתמשים תמיד בסנטריה	51.1%	31.0%	
דיווחו כי משתמשים לפעמים בסנטריה	34.3%	20.0%	
דיווחו כי אינם משתמשים בסנטריה	14.6%	8.62%	



בהתייחס לכלל הנתונים מכלל המשיבים העובדים בגובה, אלה שחושבים שאינם מחוייבים, אלה שלא סופק להם ציוד ואלה שבחרו לא להשתמש בסנטריה בסך הכל 61% מהעובדים בגובה אינם משתמשים בסנטריה שהיא חלק חיוני בציוד המגן האישי הנדרש לעבודתם.

סיבות המעודדות שימוש בסנטריה על פי דיווח העובדים

המניעים לשימוש בסנטריה נבדקו בקבוצת המשתמשים בסנטריה באופן קבוע ובקבוצת המשתמשים בסנטריה באופן חלקי. טבלאות 2 ו-3 מציגות את שיעורי המשיבים לכל סוג של טיעון.

בקבוצת המקפידים תמיד, שמירה על כללים הייתה המניע שדווח על ידי הכי הרבה עובדים (84.5%). שמירה על עצמי מפני פגיעה הייתה מניע מוביל בקרב שתי הקבוצות להקפדה על סגירת הסנטריה באחוזים שנעו בין 67% ל-79% בסיבות הקשורות לשמירה על עצמי או מידת הסיכון בעבודה. מידת האכיפה והמסר המועבר מההנהלה הייתה הגורם השלישי בחשיבותו בדיווח על סיבות לסגירת הסנטריה. בקרב המשתמשים קבוע בסנטריה 60% ו-61% בהתאמה ציינו כי מעירים להם אם אינם סוגרים או שהם יקבלו קנס אם לא ישתמשו בסנטריה. בקרב המשתמשים לפעמים בסנטריה האכיפה צוינה כמשמעותית בקרב אחוזים נמוכים יותר מהמשיבים בטווח שבין 30% ל-39%. בקבוצה זו ציינו 67% כי כאשר מנהלי האתר מקפידים על בטיחות זו סיבה עבורם להשתמש בסנטריה.

טבלה 2: סיבות מדווחות לשימוש בקסדה וסגירת הסנטריה בקרב המשתמשים הקבועים

אני מקפיד על הכללים בעבודה	לא מסביר	חלקית	כן מסביר
אני מקפיד על הכללים בעבודה	10.3	5.2	84.5
משום שחשוב לי לשמור על עצמי	14.3	7.1	78.6
משום שאני צריך לשמור על עצמי למען אחרים (לדוגמה משפחה)	12.5	10.7	76.8
המנהלים באתר מאד מקפידים על הבטיחות	12.7	10.9	76.4
משום שאיני מעונין לקבל קנס על אי שימוש בציוד בטיחות	33.3	5.6	61.1



אם אני לא סוגר את הסנטריה מעירים לי 18.2 21.8 60.0

טבלה 3: סיבות לשימוש בסנטריה למשתמשים באופן חלקי

לא מסביר	חלקית	כן מסביר	
8.3	16.7	75.0	כאשר אני עושה עבודה מסוכנת יותר
19	14.3	66.7	כאשר חשוב לי לשמור על עצמי
8.3	25	66.7	כאשר המנהלים באתר מאד מקפידים על הבטיחות
41.2	5.9	52.9	כאשר ממונה הבטיחות מסתובב באתר
34.8	26.1	39.1	כאשר מעירים לי אם אני לא סוגר את הסנטריה
27.8	38.9	33.3	כאשר עוזר הבטיחות מסתובב באתר
40.9	27.3	31.8	כאשר שאר העובדים סוגרים את הסנטריה

מה מונע שימוש בסנטריה?

המניעים לאי שימוש בסנטריה נבדקו בקרב הקבוצה ששתמשת בה לעתים ובקבוצה שדיווחה כי אינה משתמשת כלל בסנטריה ונתונים מוצגים בטבלאות 4 ו-5. בקרב המשתמשים לפעמים המניעים שדווחו על ידי מרבית המשיבים להימנעות משימוש בסנטריה היו: עובדים אחרים שלא משתמשים בסנטריה (45.8%), לא ברור לי מתי צריך (45.5%) וחוסר נוחות (40.7%). העובדים שדיווחו כי אינם משתמשים בסנטריה כלל ציינו את אי הנוחות כסיבה עבור רובם (70.6%), לא אמרו לי שצריך (52.9%) ואני לא מאמין שהיא יכולה לעזור (50.0%).



טבלה 4: סיבות המונעות שימוש בקסדה וסגירת הסנטריה בקרב המשתמשים באופן חלקי

לא מסביר	חלקית	כן מסביר	
25	29.2	45.8	כאשר שאר העובדים לא סוגרים את הסנטריה
18.2	36.4	45.5	אני לא בדיוק מבין מתי חייבים להשתמש בסנטריה ומתי לא חובה
18.5	40.7	40.7	היא לא נוחה ומפריעה לעבודה
30.4	34.8	34.8	הסנטריה נקרעה או אבדה ולא מספקים לי סנטריה חדשה במקום
19.2	46.2	34.6	לא מאמין שהיא יכולה לעזור באמת לשמור עלי
29.2	37.5	33.3	לא אמרו לי שזה חשוב לסגור את הסנטריה
30.8	38.5	30.8	אני לא רואה שלמנהלים אכפת מזה

טבלה 5: סיבות לאי שימוש בסנטריה בקרב מי שדיווחו כי אינם משתמשים בסנטריה

לא מסביר	חלקית	כן מסביר	
23.5	5.9	70.6	היא לא נוחה ומפריעה לעבודה
29.4	17.6	52.9	לא אמרו לי שזה חשוב לסגור את הסנטריה
38.9	11.1	50.0	לא מאמין שהיא יכולה לעזור באמת לשמור עלי
35.3	23.5	41.2	אני לא רואה שלמנהלים אכפת מזה
35.3	23.5	41.2	שאר העובדים לא סוגרים את הסנטריה



35.3	29.4	35.3	אני לא בדיוק מבין מתי חייבים להשתמש בסנטריה ומתי לא חובה
23.5	17.6	58.8	הסנטריה נקרעה או אבדה ולא מספקים לי סנטריה חדשה במקום

מהנתונים המוצגים בטבלאות 3 ו-4 נראה כי יש הבדל במניעים להקפדה על שימוש בסנטריה לעומת אי הקפדה על שימוש. המניע הקשור להתנהגותם של עובדים אחרים מהווה הגורם העיקרי שצויין לאי הקפדה. כאשר העובדים האחרים אינם מקפידים על סגירת הסנטריה, 45.8% מהעובדים דיווחו כי זו סיבה עבורם לא לסגור את הסנטריה. לעומת זאת, ההתנהגות של עובדים אחרים הייתה המניע שהיה משמעותי להכי מעט עובדים להתנהגות מקפידה. כאשר אחרים כן סוגרים את הסנטריה זה היווה מניע להתנהגות בטיחותית רק עבור 31.8% מהעובדים.

מסקנות

מהסקר עולות מספר מסקנות משמעותיות לגבי שימוש בציוד מגן אישי.

1. חוסר מודעות. אחוז ניכר מהמשיבים הציג היכרות לא מספקת עם תקנות השימוש ברצועת הסנטר וחשיבות השימוש בה.
2. אי עמידה בתקנות. מסקנה זו נוגעת הן למעסיקים והן לעובדים. אחוז גבוה של מעסיקים אינו עומד בתקנות ולא סיפק את הציוד הדרוש לעובדים למיגון אישי של הראש. בנוסף לכך כמחצית מהעובדים שקיבלו את הציוד הדרוש ומודעים לחובת השימוש ברצועת הסנטר לא השתמשו בו באופן קבוע או לא השתמשו בו כלל.
3. הגורמים המשמעותיים שעודדו את העובדים כן להקפיד על השימוש בציוד מגן אישי ולסגור את רצועת הסנטר היו מידת החשיבות שייחסו לשימוש ברצועת הסנטר לשמירה על בריאותם למען עצמם ולמען אחרים. הגורם השני היה מידת ההקפדה של המנהלים באתר על התקנות ואכיפתן.
4. הגורמים המשמעותיים שעודדו עובדים לא להקפיד על סגירת רצועת הסנטר היו השפעתם של עובדים אחרים באתר שאינם משתמשים ברצועת הסנטר, חוסר הבנה של חשיבותה וחוסר נוחות.



המלצות:

רענון ההדרכות למנהלים ולעובדים לגבי חשיבות השימוש ברצועת הסנטר למניעת ההפרדה בין הקסדה לראש העובד בזמן נפילה מגובה על מנת שהקסדה תוכל להגן על הראש מפני החבטה בקרקע או בכל עצם במהלך הנפילה. כמו כן ריענון למעסיקים לגבי החובה שלהם לספק ציוד מגן אישי מלא כנדרש לסוג העבודה לעובדים וחשיבות האכיפה לשימוש נכון בציוד שסופק הן כגורם המעודד הקפדה על בטיחות והן כגורם המפחית את הלחץ החברתי לאי הקפדה על התקנות שנוצר כאשר יש ריבוי של עובדים שאינם משתמשים ברצועת הסנטר.

מקורות

תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), תשנ"ז-1997

https://www.nevo.co.il/law_html/law01/051_056.htm

תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), תשס"ז-2007

https://www.nevo.co.il/law_html/law01/999_765.htm

Germeni, E., Lionis, C., Davou, B., & Petridou, E. T. (2009). Understanding reasons for non-compliance in motorcycle helmet use among adolescents in Greece. *Injury Prevention*, 15(1), 19-23. <http://dx.doi.org/10.1136/ip.2008.019356>



www.osh.org.il



המוקד הלאומי "קו החיים" *9214

המוסד לבטיחות ולגיהות

נספח א: שאלון
שלום,

זה סקר קצר על השימוש שאתה / את עושה עם קסדת הבטיחות

תודה על שיתוף הפעולה

המוסד לבטיחות ולגיהות עם פרטי התקשרות

האם אתה עובד בגובה?

(1) כן

(2) לא [מי שסימן לא הופנה לסיום הסקר]

השאלון הבא הוא על קסדה עם סנטריה כמו זו שבתמונה



האם בעבודתך בגובה צריך להשתמש בקסדה כזו Q3?

(1) כן

(2) לא

לא = ? כזו בקסדה להשתמש צריך בגובה בעבודתך האם If Survey End To: Skip



www.osh.org.il



המוקד הלאומי "קו החיים" 9214*

המוסד לבטיחות ולגיהות

האם האחראי סיפק לך קסדה עם סנטריה לעבודה בגובה ?

(1) כן

(2) לא

Skip To: End of Survey If לא = ? בגובה לעבודה סנטריה עם קסדה לך סיפק האחראי האם

Q4 מתי אתה משתמש בקסדה וסוגר את הסנטריה רצועת הסנטר?

1. (1) בכל עבודה עם הקסדה

2. (2) לפעמים כן ולפעמים לא

3. (3) אני לא משתמש בסנטריה

Skip To: Q6 If הקסדה עם עבודה בכל. 1. = ? (הסנטר רצועת) הסנטריה את וסוגר בקסדה משתמש אתה מתי

Skip To: Q7 If לא ולפעמים כן ולפעמים לא. 2. = ? (הסנטר רצועת) הסנטריה את וסוגר בקסדה משתמש אתה מתי

Skip To: Q10 If בסנטריה משתמש לא אני. 3. = ? (הסנטר רצועת) הסנטריה את וסוגר בקסדה משתמש אתה מתי

Q6 מה הסיבות לכך שאתה משתמש בסנטריה ?

(1) בכלל לא	(2)	(3)
מסביר למה אני משתמש בסנטריה	חלקית מסביר למה אני משתמש בסנטריה	זו סיבה שאני משתמש בסנטריה



משום שחשוב לי לשמור על עצמי

משום שאני צריך לשמור על עצמי למען אחרים (לדוגמה משפחה)

אני מקפיד על הכללים בעבודה

המנהלים באתר מאד מקפידים על הבטיחות

אם אני לא סוגר את הסנטריה מעירים לי

משום שגם שאר העובדים סוגרים את הסנטריה

משום שאיני מעונין לקבל קנס על אי שימוש בצידוד בטיחות

תודה על שיתוף הפעולה
הסנטריה שומרת שהקסדה לא תיפול מהראש,

שמור על הבטיחות שלך

[סיום הסקר למי שענו שהם משתמשים תמיד בסנטריה]

המוסד לבטיחות ולגיהות
בטיחות ובריאות בעבודה - זה אנחנו



www.osh.org.il



המוקד הלאומי "קו החיים" 9214*

המוסד לבטיחות ולגיהות

השאלות הבאות הוצגו למי שציין שהוא משתמש בסנטריה לפעמים

(3) זו סיבה שאני משתמש בסנטריה	(2) חלקית מסביר למה אני משתמש בסנטריה	(1) בכלל לא מסביר למה אני משתמש בסנטריה	Q7 מתי אתה כן משתמש בסנטריה?
			(2) כאשר חשוב לי לשמור על עצמי (3) כאשר אני עושה עבודה מסוכנת יותר (4) כאשר המנהלים באתר מאד מקפידים על הבטיחות (5) כאשר מעירים לי אם אני לא סוגר את הסנטריה (6) כאשר שאר העובדים סוגרים את הסנטריה (7) כאשר עוזר הבטיחות מסתובב באתר (8) כאשר ממונה הבטיחות מסתובב באתר

(3) כן מסביר	(2) חלקית מסביר	(1) בכלל לא מסביר	Q9 לפעמים אני בוחר לא להשתמש בסנטריה - עד כמה כל משפט מסביר את הסיבות שלך?
			(2) לא מאמין שהיא יכולה לעזור באמת לשמור עלי (3) היא לא נוחה ומפריעה לעבודה (4) אני לא רואה שלמנהלים אכפת מזה (5) לא אמרו לי שזה חשוב לסגור את הסנטריה (6) כאשר שאר העובדים לא סוגרים את הסנטריה (7) הסנטריה נקרעה או אבדה ולא מספקים לי סנטריה חדשה במקום (8) אני לא בדיוק מבין מתי חייבים להשתמש בסנטריה ומתי לא חובה



תודה על שיתוף הפעולה
הסנטריה שומרת שהקסדה לא תיפול מהראש, שמור על הבטיחות שלך

[סיום הסקר למי שענו שהם משתמשים לפעמים בסנטריה]

השאלות הבאות הוצגו למי שציין שאינו משתמש בסנטריה

Skip To: End of Survey If...
Is Displayed

Q10 אני בוחר לא להשתמש בסנטריה מכיוון ש :

(3) כן מסביר	(2) חלקית מסביר	(1) בכלל לא מסביר
		(2) לא מאמין שהיא יכולה לעזור באמת לשמור עלי
		(3) היא לא נוחה ומפריעה לעבודה
		(4) אני לא רואה שלמנהלים אכפת מזה
		(5) לא אמרו לי שזה חשוב לסגור את הסנטריה
		(6) שאר העובדים לא סוגרים את הסנטריה
		(7) הסנטריה נקרעה או אבדה ולא מספקים לי סנטריה חדשה במקום
		(8) אני לא בדיוק מבין מתי חייבים להשתמש בסנטריה ומתי לא חובה



www.osh.org.il



המוקד הלאומי "קו החיים" 9214*

המוסד לבטיחות ולגיהות

תודה על שיתוף הפעולה
הסנטריה שומרת שהקסדה לא תיפול מהראש, שמור על הבטיחות שלך

[סיום הסקר למי שענו שהם לא משתמשים בסנטריה]

המוסד לבטיחות ולגיהות
בטיחות ובריאות בעבודה - זה אנחנו



www.osh.org.il



המוקד הלאומי "קו החיים" 9214*

המוסד לבטיחות ולגיהות