



חפירות ועבודות עפר

דגשי בטיחות לעובדים בשטחי חפירה

עבודת חפירה או מילוי-מניעת פגיעה בעובדים:

- עבודת חפירה או מילוי תבוצע כך שתמנע פגיעה בעובדים.
- מבצע בנייה אחראי לכך שלא יתחילו ולא ימשיכו בביצוע חפירה העלולה להפחית מיציבותו של מבנה או מתקן, אלא אם כן ננקטו אמצעים מתאימים למניעת פגיעה בעובדים.

אמצעי זהירות מיוחדים לפני תחילת עבודה:

- לפני תחילת ביצוע עבודות חפירה או חיפוי יבדוק מבצע בניה את קיומם האפשרי של קווי חשמל, מים, ביוב, טלפון, גז וכיוצא באלה, ולא יתחיל בחפירה או בחיפוי כאמור אלא לאחר שנקט אמצעי זהירות מיוחדים למניעת פגיעה בעובדים או במיתקנים.
- מנהל העבודה ינקוט אמצעי זהירות מיוחדים למניעת פגיעה באדם הנמצא בחפירה או בבור מזרם חשמלי, אדים מזיקים, גזים או התפרצות מים.
- לשם ביצוע עבודה בשעות החשכה או במקום חשוך, תותקן במקום העבודה ובמעברים הסמוכים תאורה נאותה.
- ליד כל חפירה או בור שקיימת סכנת נפילה לתוכם יוצבו פנסים שאורם אדום.

צדי חפירה או מילוי:

- צדי חפירה או מילוי, בהם עומק או גובה החפירה עולה על 1.20 מטר, יובטחו מפני התמוטטות באמצעות דיפון מתאים.
- אין לקרב לשפת החפירה כלי רכב או ציוד מכני הנדסי שעלול לערער את יציבות צדי החפירה אלא אם כן ננקטו אמצעים למניעת התמוטטות.
- הנחת החומר שהוצא במהלך החפירה יוחזק במרחק המבטיח מפני התמוטטות המרחק לא יפחת מ- 50 ס"מ מדופן החפירה או משפת החפירה.

התקנת דיפון לעומק:

- דיפון חפירה שעומקו עולה על 4 מטרים ייעשה לפי תכנית דיפון שתימצא באתר בצמוד לפנקס הכללי כל עת ביצוע עבודת חפירה.
- אם בעת התקנת דיפון נשקפת סכנה לעובד בשל מפולת, יורד לתוך הבור, החפירה או התעלה תא הגנה שיקנה לעובד הנמצא בו את מידת הבטיחות הדרושה עד להשלמת העבודה.
- חפירה על ידי מכונה-חפירה ללא צורך בנוכחות אדם שאינה דורשת הימצאות אדם בחפירה לא תחייב התקנת דיפון או אמצעים נוספים.

הגנה מפני נפילה:

- כל חפירה, בור או מדרון שבו יש סיכון לנפילה מגובה של מעל 2 מטרים יגודר ויתוקן בגידור בטיחותי בחוזק נאות למניעת נפילה.

בטיחות בקידוח לכלונס: לא ייכנס אדם או יועסק בתוך קדח לכלונס.

בטיחות בחפירות:

- הירידה והעליה לבור או חפירה שעומקם עולה על 1.20 מטרים תהיה באמצעות דרך ששיפועה אינו עולה על היחס של 1 אנכי ל-1.5 אפקי, ואולם מותר להתקין מדרגות מתאימות או סולם.
- המרחק בין מקום הימצאותו של עובד בתעלה או בחפירה לבין היציאה מהם לא יעלה על 20 מטרים.
- תעלה הטעונה בדיפון, תהיה ברוחב מספיק כדי לאפשר התקנת דיפון מתאים וביצוע העבודה לשמה נחפרה באופן נאות ובטוח.
- התקנת דפנות בתעלות חוליות, הדפנות של תעלה באדמה חולית, יותקנו כשהן עומדות וסמוכות זו לזו, יכסו את שטח צדי התעלה החולית לכל עומקה, יחדרו לעומק מספיק מתחת לקרקעיתה ויבלטו ב-15 ס"מ לפחות מעל פני הקרקע הסמוכה, הדפנות משני צדי תעלה חולית ייתמכו על ידי משענות אפקיות לכל אורכה בעמקים וברוחים מתאימים ביניהם, לפי הצורך.
- המשענות יותקנו בשני צדי התעלה החולית זו מול זו ויחוזקו בחיזוקים ברווחים מתאימים זה מזה, לפי הצורך.
- התקנת מעברים בטוחים: מעל כל תעלה שרוחבה עולה על 60 ס"מ יותקנו מעברים בטוחים ומספיקים.
- חציבת קיר תבוצע כך שלא יוצר חומר בולט או רופף, ואם נוצר חומר כזה הוא יוסר מיד ובאמצעים בטיחותיים.

ביקורת בטיחות:

מנהל העבודה יערוך ביקורת בטיחות של חפירה, מילוי, חציבה או דיפון בכל אחד מאלה

**הקפד על אמצעי זהירות בשטח!
השתמש בציוד מגן והקפד על
תקנות הבטיחות במהלך העבודה**

- מדי יום לפני תחילת העבודה.
- לאחר הפסקת עבודה של 7 ימים ולפני חידושה.
- אחרי הפסקת עבודה בשל גשם או הצפה ולפני חידושה.
- מנהל העבודה ירשום בפנקס הכללי את תוצאות הבדיקה.

