

מאי 2020

תהליכים בחקלאות – טיפול במערכות הספקת מים לחקלאות

הגדרה

טיפול במערכות הספקת מים לחקלאות להשקיית גידולי שדה ומטעים הינו תחזוקה שוטפת של מאגרי מים (מאגרי מים שפירים, מאגרי שיטפונות ומאגרי קולחין), תחנות שאיבה ומערכות להולכה של המים.

המקורות העיקריים להספקת מים להשקיה בשדה ובמטעים הם מערכות ההשקיה מפרויקטים כמו המוביל הארצי ומערכות דומות, מאגרי מים, מערכות הולכת המים מבארות מים, תחנות שאיבה שונות וכל מערכות השליטה והבקרה שלהם.



מקור התמונה: החברה הכלכלית לפיתוח באר שבע. אגם מלאכותי בפארק באר שבע. <https://www.calalit7.co.il/>

גורמי סיכון עיקריים בתהליך

גורמי סיכון גהותיים	סיכונים בטיחותיים
<ul style="list-style-type: none"> • חשיפה לרעש מזיק • סיכונים בריאותיים עקב עבודה במגע עם או ליד מים מזוהמים • חשיפה לאבק • חשיפה לתנאי אקלים קיצוניים 	<ul style="list-style-type: none"> • סכנות טביעה במאגרי המים או הרעלה ממים מזוהמים • פגיעה מהתחשמלות במתקני המים • פגיעה בעובד עקב התהפכות טרקטור או רכב בתוך אחד ממתקני המים • פגיעה בעובד עקב מגע עם גלגל הינע מסתובב • פגיעה בעובד עקב נפילתו מגובה • פגיעה בעובד עקב מגע עם חומר כימי מסוכן



מקור התמונה: נטפים. פרויקטים ושירותים. <https://www.netafim.co.il/>

נוהג טוב בביצוע תהליך קטיף בגובה מעל 2 מטרים במטעים של עצי פרי

ארגון עבודה

- בצע באמצעות בעל מקצוע מתאים הדרכה לעובדים חדשים ולעובדים ותיקים לפחות אחת לשנה בנוגע למניעת סיכונים והגנה מפניהם.
- כלול בתדרוך היומי לפני התחלת העבודה הוראות בטיחות.
- וודא שמפעילי הכלים מכאניים בעלי רישיונות מתאימים והודרכו היטב.
- לבש מכנסי עבודה ארוכים וחולצת עבודה עם שרוולים ארוכים.
- דווח על מפגעי בטיחות וגהות, ומקרים של תאונת עבודה או "כמעט תאונה".
- באם נעשה שימוש בצידוד חשמלי השתמש רק בצידוד ואביזרי חשמל תקינים אשר נבדקו בהתאם לתקנים מקובלים בתחום החשמל והוראת היצרן.

דרישות גהות ורווחה לעובדים

עבודות טיפול במערכות הספקת מים לחקלאות מתבצעות לפעמים בשטח פתוח בו קיימים גורמים רבים בסביבתו של העובד המהווים סיכוני גהות, כלומר, מסכנים את בריאותו ורווחתו של העובד (בעיקר אבק,

סיכונים אקלימיים שגורמים להתייבשות גוף העובד, מכות חום, פגיעות קור וכ"ו). למניעת פגיעות הנ"ל יש לנקוט אמצעים כלליים לשמירה על גהות במקום העבודה:

- א. הבטחת תנאי עבודה נאותים בעת מזג אוויר קיצוני כולל מחסה בטוח;
- ב. הנגשת מקום מנוחה ואכילה;
- ג. אספקת ביגוד מתאים לעבודה וציוד מגן אישי;
- ד. אספקת מי שתייה;
- ה. הנגשה של פריטי עזרה ראשונה;
- ו. הנגשה של נוחיות סניטרית;
- ז. יש לקבוע שילוט המורה על הסיכונים באזור העבודה וכן שילוט המורה על שימוש בציוד מגן אישי.