



מרכז מידע של המוסד לבטיחות ולגיהות

דואר אלקטרוני: info@osh.org.il

7. רישיון יהיה מאחד הסוגים המפורטים להלן: (12) חשמלאי-שירות - לפי תחום התמחות.

סימן י"ד: חשמלאי-שירות

תקנה 29. תנאים למתן רישיון חשמלאי-שירות (א) המנהל רשאי לתת רישיון חשמלאי-שירות לאדם המבצע סוג מסוים של עבודות חשמל ואלקטרוניקה שבירו תעודת גמר קורס של האגף או שנערך בפיקוחו, באחד מתחומי ההתמחות שיפורטו להלן ולפי התנאים שייקבעו לגבי כל אחד מהם:

"(8) מערכות קירור ומיזוג אוויר"
(ב) בעל רישיון חשמלאי-שירות רשאי לבצע עבודות בתחום ההתמחות המצוין ברישיונו ובהתאם לתנאים שהתנה בו המנהל.

■ יעקב מאירסון

הולכתו, הפצתו, צריכתו, צבירתו או שינוי (טרנספורמציה), לרבות מבנים, מכונות, מכשירים, מצברים, מוליכים, אביזרים וציוד חשמלי קבוע או מיטלטל, הקשורים במתקן; "עבודת חשמל" - התקנה, בדיקה, שינוי, תיקון או פירוק של מתקן חשמלי, לרבות השגחה על ביצוע עבודה כאמור ועריכת תוכניות טכניות לביצועה; סעיף 6

6. ביצוע עבודת חשמל

(א) לא יעסוק אדם בביצוע עבודת חשמל, אלא אם יש בידו רישיון מאת המנהל המתיר לו ביצוע עבודה מסוג זה ובהתאם לתנאי הרישיון; תקופת תוקפו של הרישיון תיקבע בו.

תקנות החשמל (רישיונות),

התשמ"ה-1985: סימן ב'; סוגי רישיונות

תקנה 7 רישיונות לסוגיהם

שאלה: האם טכנאי מיזוג אוויר חייב ברישיון חשמלאי? 64026

תשובה:

טכנאי מזגנים

בעל תעודה של טכנאי מזגנים הוכשר לעסוק בעבודות הקשורות להתקנה ולתחזוקת מזגנים, אך כדי לטפל בנושא חשמל במזגנים, הטכנאי חייב להיות גם בעל רישיון חשמלאי מתאים. הרישיון המתאים הוא "חשמלאי שירות", כלהלן:

חוק החשמל

על פי הגדרות ודרישות "חוק החשמל", המובאות להלן, מזגן אוויר הוא "מתקן חשמלי", המחייב את המתחזק אותו ברישיון לביצוע עבודות חשמל, כאמור. חוק החשמל, התשי"ד-1954, מובא מהחוק: סעיף 1 בחוק זה - "מתקן חשמלי" - מתקן המשמש לשם ייצור חשמל,

שאלה: האם נדרש להתקין שרוול רוח במפעלים עם חומרים מסוכנים? 64494

תשובה:

בעת כיבוי אש נדרש לעתים לדעת את כיווני הרוח, כדי להימנע מכניסה למצבים מסוכנים, או הפעלת אמצעי כיבוי נגד הרוח. סקירת התחיקה הרלוונטית בנושא זה לא העלתה דרישה מפורשת לחובת ההתקנה של שרוול רוח במפעלים מסוכנים. עם זאת, במסמך המצוי בהוראות נציבות הכבאות כתוב כדלהלן:

תבנית תיק מפעל הנדרש לפי "תקנות רישוי עסקים (מפעלים מסוכנים) התשנ"ג-1993", בחלק מסעיפי המסמך מאוזכרת חובה להתייחס ל"כיוון רוח שליט ואופייני", אך זאת ללא הנחיה מפורשת לגבי בחירת אמצעי לזיהוי הכיוון. אולם כדי לזהות את כיווני הרוח מקובל להשתמש בשרוול רוח. הפירוט מהמסמך:

מוסף ה': טיפול באוכלוסיית המפעל
1. פירוט אוכלוסיית המפעל:

ד. טבלה מג 4: תיאור תנאים מטאורולוגיים אופייניים לאזור המפעל

יפורטו תנאים אופייניים ושכיחים לאזור המפעל לאורך כל היממה

עונה	שעה/חלק ביממה	כוון רוח שליט ואופייני	עוצמת רוח	מצב יציבות
א.	ב.	ג.	ד.	ה.

- 1.1. סה"כ כוח אדם כללי - עובדים, עובדי כ"א ועובדי קבלן.
- 1.2. כוח אדם במשמרות.
- 1.3. התייחסות למחלקות שבהן ריכוז העובדים גדול יחסית.
2. פירוט רכב במפעל:
 - 2.1. מספר כלי רכב פרטיים וציבוריים, הנמצאים במפעל בשעות העבודה, היכולים לסייע בפינוי אוכלוסייה בשעת הצורך.
3. נוהל התנהגות ופינוי לעובדים:
 - 3.1. פירוט ההנחיות לעובדים כיצד להתנהג בעת אירועי חירום.
 - 3.2. נוהל טיפול ופינוי עובדים באירוע.
 4. צירי פינוי/ריכוז ושטחי כינוס לאנשי המפעל, בהתחשב בכיווני הרוח השכיחים.
 5. תיאור מערך אספקת המזון במפעל והטיפול בהרעלת מזון.

■ יעקב מאירסון