



שם הנוהל : מכונות	מספר הנוהל :	עמוד 1 מתוך 3 עמודים
חל על : כל העירייה	כתב וערך : שלומי לוי	תאריך תחולה : 01/08/2017

הוראות בטיחות - מכונות

1. טרם הפעלת המכונה

- 1.1 טרם הפעלת מכונה חדשה ביחידה יש לדווח לממונה על הבטיחות.
- 1.2 בשום מקרה לא תופעל מכונה ע"י עובד שלא קיבל הדרכה מתאימה.
- 1.3 ודא שהנך מכיר את מיקומם ואופן הפעלתם של כל המפסקים לעצירת חירום.
- 1.4 אם אינך בטוח במשהו, בקש הדרכה נוספת מהממונים עליך.
- 1.5 ודא שהכלים במכונה מתאימים לעבודה שתבצע, מושחזים נכון, מותקנים נכון, חזק ויציב.
- 1.6 במכונות נייחות יש לבדוק חיבור יציב לרצפה.
- 1.7 יש לרתום היטב את החלק המיועד לעיבוד שבבי באמצעות כלים מתאימים.
- 1.8 לאחר הרתום, יש להרחיק מהמכונה את כל הכלים שבהם נעשה שימוש ולהחזירם למקומם. יש לוודא שהוסר כל חפץ זר מעל גבי המכונה טרם ההפעלה.
- 1.9 יש לוודא תאורה מתאימה, מעברים חופשיים ותקינים.
- 1.10 בדוק את תקינות המכונה וודא כי היא משומנת היטב.
- 1.11 בדוק שהמכונה מוגנת וכל המגנים מורכבים במקומם כראוי. חלקים נעים, בולטים ומסתובבים יהיו ממוגנים.
- 1.12 בבית המלאכה יוצב ארון עזרה ראשונה ומטפי כיבוי אש אשר ייבדקו תקופתית.
- 1.13 חובה להשתמש בציוד מגן אישי : נעלי בטיחות, אוזניות מגן, משקפי מגן או מסיכת פנים. אם בעת העבודה נוצר אבק או נדיפים מזיקים יש להשתמש במסכת אף-פה, חלוק וכובע. שימוש בציוד מגן אישי יעשה גם כל אדם הנמצא במרחק הקטן מ- 1 מטר מהמכונה.
- 1.14 השימוש בכפפות אסור בזמן הפעלת המכונה.
- 1.15 אין ללבוש ביגוד קרוע, רפוי, לא רכוס, לא מכופתר או מלוכלך.
- 1.16 אין לענווד תכשיטים, שעוני יד וכל חפץ העלול להיתפס תוך כדי פעולת המכונה.
- 1.17 יש לקשור שיער ארוך צמוד לראש ולכסות בכובע או מטפחת.
- 1.18 אם בתהליך השיבוב נוצר אבק או נדיפים מזיקים, יש להתקין אמצעי יניקה או אוורור מתאימים.
- 1.19 אל תעשה דבר העלול לסכן אותך או אנשים אחרים.
- 1.20 להוראות בטיחות פרטניות של מכונות לעיבוד שבבי, יש לעיין גם ב"הוראות הבטיחות - מכונות לעבוד שבבי".





שם הנוהל : מכונות	מספר הנוהל :	עמוד 2 מתוך 3 עמודים
חל על : כל העירייה	כתב וערך : שלומי לוי	תאריך תחולה : 01/08/2017

2. בזמן הפעלת המפונה

- 2.1 בבית המלאכה חייב להיות עובד נוכח נוסף.
- 2.2 אין להשאיר מכונה פועלת ללא השגחה.
- 2.3 אם משהו לא נשמע כרגיל - עצור את פעולת המכונה.
- 2.4 אסור בהחלט להסיר מגנים, לבטל מגנים או לעקוף ולנטרל אמצעי בטיחות כלשהו.
- 2.5 אין לטפל במגן או בהתקן בטיחות, לכוון או לבצע סיכה בעת פעולת המכונה.
- 2.6 היה ערני למתרחש סביבך - אין לשוחח בשעת פעולת המכונה או לבצע פעולה אחרת במקביל.
- 2.7 העיבוד השבבי יבוצע במקומות מרוחקים ממקורות אש וחומרים דליקים.
- 2.8 אין לעשן ואין להשתמש באש גלויה ליד מקום אחסון השבבים.
- 2.9 המכונה תופעל במהירות המתאימה והמותרת לסוג העיבוד, החומר המעובד והחומר המעבד.
- 2.10 אין לסלק את השבבים כאשר המכונה עובדת.
- 2.11 במקרה של פציעה או חדירת אבק לעיניים, למערכת הנשימה או למערכת העיכול על העובד לקבל טיפול רפואי מיידי.

3. לאחר הפעלת המפונה

- 3.1 ודא שהמכונה דוממת וכל החלקים הנעים נעצרו.
- 3.2 אין להאט את הסיבוב של המכונה ולהביא לעצירתה בעזרת הידיים או חפץ כלשהו.
- 3.3 יש להקפיד על סדר וניקיון במכונה ובאזור העבודה.
- 3.4 בעת ניקוי שבבים יש להשתמש במשקפי מגן.
- 3.5 אין לאסוף שבבים בידיים. השתמש תמיד בכלי מתאים.
- 3.6 אין להשתמש באוויר דחוס למטרות ניקוי אלא באמצעות מברשת או שאיבה.
- 3.7 יש לדאוג לפינוי השבבים לתוך מתקנים ייעודיים.
- 3.8 אין לבצע כל עבודת כיוון סיכה או תיקון באם אינך מוסמך לכך.
- 3.9 עבודות תיקון או אחזקה תתבצעה אך ורק כאשר המכונה דוממת ומנותקת ממקורות אנרגיה ע"י אדם שהוסמך לכך.
- 3.10 בעת ביצוע תיקון או אחזקת המכונה, יש להצמיד למכונה ולמפסק הראשי שלה תווית אזהרה מפני חיבור החשמל והפעלת המכונה.





עמוד 3 מתוך 3 עמודים	מספר הנוהל :	שם הנוהל : מכונות
תאריך תחולה : 01/08/2017	כתב וערך : שלומי לוי	חל על : כל העירייה

- 3.11 אחזקת המכונה תיעשה בהתאם להוראות היצרן.
3.12 הודע לממונה הישיר שלך על כל תקלה במכונה, פגם או העדר בהתקני בטיחות.
3.13 בגמר העבודה יש לרחוץ היטב את הידיים במים וסבון.

שלומי לוי
מנהל מחלקת בטיחות
וממונה בטיחות בעבודה

