

מכרז תפעול מט"ש להבים, דיווח מצב אחזקה שוטפת במט"ש



הליך מס' 01/2025

נספח ד: דיווח אחזקה שוטפת במט"ש
להבים

שם הקובץ	:	נספח ד': דיווח מצב אחזקה במט"ש
גרסא	:	להבים
תאריך	:	1
	:	08.09.2025

תוכן עניינים

3	.....תוכן עניינים	
4	.....רקע	1
4	.....פירוט עבודות מיוחדות שבוצעו	2
4	.....מתקן כניסה	2.1
4	.....ת.ש שפכים	2.2
4	.....תהליך ביולוגי	2.3
4	.....חדר פוחים	2.4
5	.....לוחות חשמל ראשיים במט"ש	2.5
5	.....ניטור רציף במט"ש	2.6
5	.....סחיטה	2.7
5	.....מאגר קולחים	2.8
5	.....ת.ש מתא מגע להשקייה	2.9
6	.....מערך סינון	2.10
6	.....ת.ש השקייה	2.11

1 רקע

- בהתאם לדיווח מפעיל המט"ש, כל עבודות האחזקה במט"ש לרבות צנרת, חשמל, תשתיות, ציוד אלקטרו מכאני מתבצעות בהתאם להנחיות הספק.
- הציוד מוחלף, מתוקן ונבדק ע"פ כל ההנחיות.
- שנת ביצוע העבודות כפי שמדווחים במבמך זה היא בקירוב ולא מחייבת.
- מסמך זה מביא את עיקרי העבודות המשעותיות החורגות מתחזוקה שוטפת שבוצעו במט"ש כפי שנמסרו ע"י מפעיל המט"ש.

2 פירוט עבודות מיוחדות שבוצעו

2.1 מתקן כניסה

- מגוב גס: הכף והגריל הוחלפו, הותקנו חדשים עם רווחים של 10 מ"מ בשנת 2021.
- ממין חול: הותקן ממיין חול חדש מנירוסטה, בשנת 2022.
- מפוח פיסטה: שופץ לפני 3 שנים.
- מנוע מערבל פיסטה: הוחלף מנוע ושופץ הגיר בשנת 2021.

2.2 ת.ש שפכים

- 2 משאבות עברו שיפוץ כולל בשנת 2020.

2.3 תהליך ביולוגי

- מפוחי ריאקטור הוחלפו, הותקנו מפוחים חדשים של חברת רובושי בשנת 2024.
- ראקטור 1 הוסב לבריכת וויסות בשנת 2023.
- משאבת תהליך של ריאקטור 1 ו2 (וויסות וראקטור בהתאמה) שופצו ב 2020.

2.4 חדר פוחים

- הותקנה וונטה הפועלת בצורה אוטומטית בהתאם לטמפרטורה בחדר.

2.5 לוחות חשמל ראשיים במט"ש

- הותקנו UPS לשמירה על עבודה תקינה של הבקרים ורכיבי החשמל בזמן הפסקות חשמל.

2.6 ניטור רציף במט"ש

- כל המדים במט"ש תקינים, מתוחזקים ומכילים כפי שנמסרו למפעיל.
- המדים עוברים טיפול שנתי בהתאם להנחיות הספק.

2.7 סחיטה

- מיכל איסוף בוצה יומי: הוספה נקודת יציאה גבוהה יותר ע"מ לוודא שסמרטוטים לא נשאבים על מערך הסחיטה, בוצע בשנת 2025.
- מסוע בוצה: שייך לקבלן התפעול, הוחלף גיר בשנת 2025
- 2 משאבות הזנת בוצה לסחיטה: עברו שיפוץ כללי בשנת 2025.
- מסמך סרט: הוחלף מנוע וגיר של תוף הסרט בשנת 2025.
- מד ספיקה על קו הזנת בוצה הוחלף בשנת 2025.
- 2 משאבות הזנת פולימר: שופצו בשנת 2023.
- משאבת בוסטר: הותקנה משאבה חדשה המאפשרת שימוש במי שירות בימים בהם משאבות השקייה לא עובדות, הותקן בשנת 2025.

2.8 מאגר קולחים

- הותקן מערבל RIO בשנת 2022.

2.9 ת.ש מתא מגע להשקייה

- הת.ש מושבת – מתבצעת הפעלה לצורך תחזוקה אחת לחודש.

2.10 מערך סינון

- מפוח שטיפה באוויר : בוצע שיפוץ כללי בשנת 2024.
- משאבת שטיפה נגדית : הותקנה משאבה חדשה שסופקה ע"י מדן סחר בשנת 2022.
- משאבת מינון אלום : הותקנה משאבה חדשה שסופקה ע"י טרייטל בשנת 2021.
- משאבת מינון היפוכלוריד : הותקנה משאבה חדשה שסופקה ע"י טרייטל בשנת 2021.
- בדיקת מצעים : התבצעה בדיקה ווידוא לגובה המצעים, חיטוי שלהם בהיפוכלוריד בשנת 2025.
- מד ספיקת קולחים מסנן 2 : הוחלף לחדש בשנת 2025.
- כל הסולונואידים לאוויר הוחלפו במערכת הסינון בשנת 2025

2.11 ת.ש השקייה

- מד ספיקה : הותקן חדש בשנת 2025
- משאבת השקיה 1 : עברה שיפוץ כללי בשנת 2023