

תסקיר על בדיקת נצילות אנרגטית במתקן שאיבה

חלק א' – תאורים.

1. פרטים על צרכן אנרגיה שברשותו מתקן שאיבה

- (א) שם מלא של צרכן אנרגיה _____
 (ב) מען המקום בו מותקן המתקן _____
 (ג) מען המשרד _____
 (ד) טלפון _____ פקס _____ E-mail _____

2. תיאור מתקן שאיבה (נתוני יצרן)

(א) משאבה	(ב) מנוע
(1) מספר המשאבה _____	(1) מספר המנוע _____
(2) היצרן _____	(2) היצרן _____
(3) הדגם _____	(3) דגם _____
(4) שנת ייצור _____	(4) שנת ייצור _____
(5) קוטר יניקה (מ"מ) _____	(5) הספק נומינלי (קו"ט) _____
(6) קוטר סניקה (מ"מ) _____	(6) מתח, וולט _____
(7) ספיקה (מ"ק/שעה) _____	(7) מהירות (סל"ד) _____
(8) העומד הכולל (מטר) (Pump total head (m)) _____	(8) נצילות (באחוזים) _____

3. פרטים על הבדיקה האחרונה*

- (א) שם הבודק _____ (ב) תאריך הבדיקה _____
 (ג) ספיקה (מ"ק/שעה) _____
 (ד) העומד הכולל (מטר) _____
 (ה) הספק (קו"ט) _____
 (ו) מהירות (סל"ד) _____
 נצילות השאיבה (אחוזים) _____

*בוצעה החלפת מנוע או החלפת משאבה מאז הבדיקה האחרונה: כן/לא

חלק ב' - הבדיקה ותוצאותיה.

4. פרטי הבדיקה ותוצאותיה

- (א) תאריך הבדיקה _____
- (ב) ספיקה (מ"ק/שעה) _____
- (ג) העומד הכולל (מטר) _____
- (ד) הספק (קו"ט) _____
- (ה) מהירות (סל"ד) _____
- (ו) נצילות השאיבה (באחוזים) _____

חלק ג' - מסקנות והמלצות לשיפור הנצילות

5. מסקנות

- (א) צריכת חשמל סגולית (קוט"ש/מ"ק) _____
- (ב) הנצילות הרצויה (באחוזים) _____
- (ג) הפסדי אנרגיה (באחוזים) _____
- (ד) הפסדי אנרגיה הם ההפרש בין הנצילות הרצויה והנצילות בפועל).
- (ה) הפסדי אנרגיה (קוט"ש לשנה) _____

6. המלצות לשיפור נצילות השאיבה

חלק ד' - פרטים על מבצע בדיקה

7. שם הבודק _____
- כתובת _____
- טל' _____
- פקס' _____



תאריך הוצאת התסקיר _____
חתימת הבודק _____