

י"ז אב, תשפ"ב
14 אוגוסט, 2022

לכבוד
מנהלת אגף הגנת הסביבה
פז בית זיקוק אשדוד

לכבוד
מנכ"ל חטיבת הזיקוק
פז בית זיקוק אשדוד

שלום רב,

הנדון: פז בית זקוק אשדוד בע"מ (פז"א) – דו"ח ביקורת על תנאי היתר הזרמה לים מספר 4/2020 מתאריך 28/6/22 ו- 12/7/22

סיכום סיור מחוז דרום מתאריך 07/06/2022 בפז"א אשדוד שנשלח ע"י שירה תמיר ב-14/8/22

בתאריך 12/7/22 בשעה 11:00 וב- 28/6/22 בשעה 11:00, נערכו סיורים בפז בית זקוק אשדוד בע"מ (פז"א) (להלן: "האתר" או "המפעל") לצורך פיקוח שוטף על תנאי היתר הזרמה מסיווג הזרמה (שפכים לים מספר 4/2020 שתוקפו עד תאריך 31/12/2024).

בסיור השתתפו:

נציגי המפעל: [REDACTED] (ב-12/7/22 בלבד), [REDACTED]
נציגי היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית: ד"ר איריס ספראי (בסיור ב-12/7/22 בלבד), יעל שי משתתפים נוספים: ברקת בוטוויניק (ב-12/7/22 בלבד)

א. כללי:

1. הסיורים התקיימו בזמן ההשבתה החמש שנתית של המפעל.
2. פעולות השיפוץ והתחזוקה שנמסר שבוצעו למערך הטיפול בשפכים עד למועד הסיור השני (12/7/22):

- נקיונות של מפרדי ה-API.
 - ריקון ראקטור B, ניקוי חול פנימי ותיקון חורים שנמצאו.
 - שיפוץ מסנני חול
3. הזרמה לים: בזמן הסיור לא היתה הזרמה לים. נמסר כי השפכים נאספים במיכל ומוזרמים לים בצורה יזומה ולא רציפה כדי לשמור על מפלס תפעולי של המיכל.
 4. פעולות מתוכננות: נמסר כי במסגרת השיפוץ בכוונת המפעל להחליף גם את גג הראקטור ואת עמודות הפחם הפעיל. **המפעל מתבקש לעדכן על ההתקדמות בנושא בדוח ההתקדמות הרבעוני הבא (ספטמבר 22).**

ב. מהלך הסיור:

1. מפרדי API: המפרידים רוקנו ונוקו. בסיור בתאריך 28/6/22 נמצאה קרקע מזוהמת בשמן בעמדת טעינת הביוביות בסמוך למפרידים. המפעל הונחה לפנות את הקרקע המזוהמת. בסיור ב-12/7/22 נמצא כי אזור טעינת הביוביות כוסה בעפר- נמסר כי הכיסוי בוצע מסיבות תפעוליות. יש להוסיף אזור זה לתכנית הדיגום לחקירת הקרקע כפי שהתבקשתם במסמך שבסימוכין. ראו בנוסף גם סעיף ג'.
2. ראקטור B: נמסר כי בכל הדממה משופץ ראקטור אחר לסירוגין. לאחר ניקוי החול נמצאו חורים רבים בדפנות ובאביזרים שונים במיכל. החורים תוקנו. בזמן הסיור על גג הראקטור נמצא כי הפתחים של ראקטור A הפעיל- פתוחים, בניגוד לדרישות היתר הפליטה. המפעל הונחה לסגור את הפתחים. לאחר הסיור בהמשך היום נשלחו תמונות של המכסים סגורים. יש להקפיד ולשמור על המכסים סגורים בכל עת בהתאם לדרישות היתר.
3. מסנני חול: בזמן הסיור מסנן חול אחד נמצא בשיפוץ, נמסר כי ימשיכו לשפץ גם את כל מסנני החול האחרים.
4. קרקע מזוהמת: במהלך הסיור נמצאו אזורים בעלי קרקע מזוהמת בשמן בחצר אזור הטיפול בשפכים בין מפרדי ה-API למסנני הפחם הפעיל. המפעל הונחה לפנות את הקרקע המזוהמת. לאחר הסיור בהמשך היום נשלחו תמונות של האזור נקי מקרקע מזוהמת. יש להוסיף לתכנית

חקירת הקרקע דיגום מוודא גם לאזור בו נחפרה הקרקע המזוהמת במיקום האמור לעיל. ראו בנוסף גם סעיף ג' להלן מצורפות תמונות.

ג. סיכום: טיפול בקרקע מזוהמת: בהמשך לדוח הסיור שבסימוכין, בו התבקש המפעל לעדכן את תכנית חקירת הקרקע כך שתכלול את המאצרות, המכלים ותעלות הצנרת וכן כל אזור בו יש חשד לקרקע מזוהמת ממצאי הסקר ההיסטורי- יש להוסיף ולעדכן את התכנית כך שתכלול גם את המוקדים בהם אותרה קרקע מזוהמת כפי שצוינו לעיל. את התכנית המעודכנת יש להגיש לשירה תמיר, ממחוז דרום, עד ליום 30/08/2022.

נושא הטיפול בקרקע מזוהמת כפי שנדרש בסעיפים ב'4 ו-ג' לעיל- נרשם בתיאום עם שירה תמיר ממחוז דרום.

בברכה
יעל שי
מפקחת הגנת הסביבה הימית

העתיקים:
משתתפים
רני עמיר, מנהל היחידה, היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית, כאן.
פרד ארזואן, סגן מנהל היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית, כאן
ד"ר איריס ספראי, ממונה מניעת זיהום ים משפכים תעשייתיים, כאן
מייסא ענבתאוי, מרכזת מניעת זיהום ים ממקורות יבשתיים, כאן.
ד"ר אמיר זלצברג, שלומית כורס, שירה תמיר, מחוז דרום, המשרד להגנת הסביבה.
ברקת בוטוויניק, איגוד ערים אשדוד.

נספח תמונות

צולם ע"י הח"מ (אלא אם נרשם אחרת) במהלך הסיורים



מפרידי ה-API לאחר השלמת הניקוי (12/7/22)



מפרידי ה-API במהלך עבודות הניקוי (28/6/22)



האזור לאחר ניקוי הקרקע. נשלח ע"י ורד אופק לח"מ ב-12/7/22 ב-14:50



קרקע מזוהמת בין מתקן ה-API למסנני החול.



האזור לאחר ניקוי הקרקע. נשלח ע"י ורד אופק לח"מ ב-12/7/22 ב-14:50



קרקע מזוהמת בסמוך לשקי החול שפוגו ממסנני החול



מתקן ה-DGF לאחר ניקוי (12/7/22)



מתקן ה-DGF במהלך ניקוי (28/6/22)



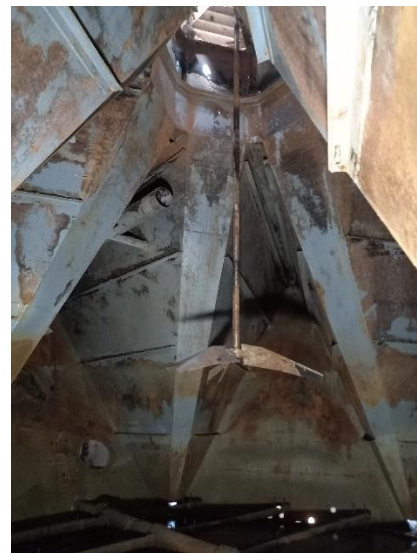
פתחים מכוסים במכסים של ראקטור A. נשלח
 ע"י ורד אופק ב-12/7/22 ב-14:50



מסנן פחם פעיל בזמן שיפוץ.



חורים שתוקנו בדופן המיכל האנארובי
 בראקטור B.



החלק האנארובי בראקטור B.