

תאריך: כ"ה אלול תש"פ
14/09/2020
אתר סביבתי: 53685
סימוכין סיור: 20514560

לכבוד

ערן חימוביץ - מנהל
תשתיות נפט וארגיה - טרמינל קרית-חיים
הסדנאות 3
הרצלייה 4612000

שלום רב,

הנדון: דוח סיור/ דוח ליקויים בתשתיות נפט וארגיה - טרמינל קרית-חיים, חיפה שנערך בתאריך 10/09/2020

בתאריך 10/09/2020 נערך סיור בתשתיות נפט וארגיה - טרמינל קרית-חיים ת.ז. / ח.פ. 050195080, ב-
האצטדיון 1 חיפה להלן "העסק".
מטרת הסיור: פיקוח על פי תוכנית

בסיור השתתפו:

נציגי העסק:
משתתפים נוספים:
נציגי המשרד:
- מנהל האתר, אחראי רעלים
- מרכז איכות אוויר
- מנהל איכות הסביבה
נעה גושן - יועצת משפטית
יוליה גינזבורג - ראש תחום פיקוח

רקע ותיאור כללי:

ביום 10.09.2020 נערך סיור פיקוח בחוות מכלים "טרמינל קריית חיים". מטרת הסיור: בחינת השלמת תיקון ליקויים בתחזוקת גגות של מכלי אחסון בחווה כפי שפורטו בדוחות הקודמים. במהלך הסיור נצפו פליטות במצלמה התרמית במספר מכלים בנקודות כדלהלן.

ממצאים כלליים:

מיכל 139 - נצפו פליטות מחורים שבצינור המוביל של הגג ומספר נקודות בין אטם המשני לדפנות המיכל. לדברי נציגי החברה החורים בצינור המוביל הינם חיוניים לשחרור לחץ בעת תנועת הגג. הצינור משמש הן כדי להוביל את הגג והן כמד גובה. למיכל אין פורק לחץ.
מיכל 127 - נצפו פליטות משני גרביים (מול פונטונים 2 ו-9) ומספר נקודות בין אטם המשני לדפנות המיכל.

הגרביים הוחלפו במהלך הסיור. יש לציין כי פורק לחץ שממנו נצפתה דליפה בסיור הקודם פורק והפתח נאטם.

מיכל 134 - נצפו פליטות משובר לחץ ומספר נקודות בין אטם המשני לדפנות המיכל.

מיכל 73 - נצפו פליטות ממספר נקודות בין אטם המשני לדפנות המיכל. נמצא שפך של נפט בגג המיכל, לדברי נציגי החברה, נשברה על גג המיכל דגימה, במהלך הסיור צוות נשלח לניקוי.

בכל הנקודות מהם נצפתה פליטה נמדדה עלייה במדידה במכשיר MiniRay (גלאי חומרים אורגניים נדיפים), אך כבר במרחק של פחות ממטר אחד הערכים של VOC חזרו לערכי רקע.

בכל המכלים הללו, פרט ל-139, הצינור המוביל היה מכוסה בשרוויל "גרמושקה" ולא נצפו ממנו פליטות אדים.

להלן עיקרי הליקויים שנמצאו בסיור. על העסק להסדיר את הליקויים, בהתאם לדרישות המפורטות בטבלה המצורפת:

הנושא הנבדק: אטמים המפחיתים את המרווח בין הגג הצף לדופן המכל לקטן מ"מ 3.2 בלפחות 95% מהיקף		
ממצא	דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה	המועד האחרון לתיקון הליקוי
התגלו פליטות אדים במספר נקודות במכלים 139, 127, 134, 73 בין האטם לדופן המיכל	יש לבצע בדיקה למרווח בין הגג הצף לדופן המכל בכל המכלים הפעילים בחווה. יש להעביר הצהרה של מומחה מטעם החברה על תקינות האטמים בהתאם לדרישה בסעיף זה	30/09/2020

בעל העסק –

1. ידווח על תיקון הליקויים עד המועד האחרון שנקבע בטבלה לגבי כל ליקוי; הדיווח יימסר באמצעות פורטל תעשייה של המשרד להגנת הסביבה. עד להפעלת הפורטל יש לדווח לעורך הדו"ח בדוא"ל, לכתובת Yulia@sviva.gov.il

2. לעניין רישיון עסק או היתר לפי חוק רישוי עסקים, התשכ"ח-1968 (להלן – חוק רישוי עסקים) בנוסף על האמור בסעיף 1 בדבר הגשת מסמכים, בעל עסק יצרף הצהרה על תיקון הליקויים¹ לפי סעיף 8ד(ג)(3)(א), אלא אם כן צוין אחרת בטבלה.

¹מי שמסר פרטים לא נכונים במסמך או בהצהרה לפי סעיף 8ד(ג)(3) לחוק רישוי עסקים, התשכ"ח – 1968 דינו – מאסר 18 חודשים או קנס כאמור בסעיף 61(א)(4) לחוק העונשין, ואם הוא תאגיד, דינו – כפל הקנס האמור (סעיף 2א14 לחוק האמור).

סיכום:

- יש להחזיק אביזרי ציוד במכלי אחסון, לרבות אמצעי הפחתת פליטות לאוויר במצב תקין בכל עת.
- יש לבצע את הנדרש בדוח הזה לפי לוחות הזמנים שנקבעו בדוח.
- יש להעביר הסבר של מומחה מטעם החברה לעניין תפקיד ומבנה של הצינור המוביל, תוך התייחסות לכיסוי

בצינור ומניעת פליטות לאוויר ממנו ובהתאם לדרישות תקן API 650 או כל תקן אחר שווה ערך. המכתב יועבר תוך שבוע ולא יאוחר מיום ה- 21.09.2020.

1. דוח זה מפרט את רשימת הליקויים שנמצאו מתוך התנאים שנבדקו, כמפורט בטבלה. רשימת התנאים שנבדקו ולא נמצאו בהם ליקויים מופיעים בנספח.
2. דוח זה אינו גורע מכל חובה המוטלת על בעל העסק לפי כל דין או מסמכות הנתונה לפי דין לביצוע אכיפה בגין הפרת חובה כאמור, ואין לראות בו אישור על עמידת העסק בכל חובה או תנאי שנקבע ברישיון, בהיתר או בהוראה אחרת לפי דין, אלא אם כן נאמר במפורש אחרת.
3. לעניין ביקורת לשם מתן רישיון עסק או חידושו - דוח זה מפרט, בין השאר, את רשימת הליקויים שיש לתקנם. לתשומת ליבך, לפי חוק רישוי עסקים, במהלך תקופת 30 יום מעריכת הביקורת, או מועד אחר כפי שיקבע השר, ניתן יהיה להשלים בדיקת תנאים נוספים שטרם נבדקו ולמסור לך דוח ליקויים בגינם.
4. לעניין עסק בעל רישיון או היתר בתוקף שניתן לו לפי חוק רישוי עסקים, יראו דוח זה כ"דרישה לתיקון ליקויים" כמשמעותה בסעיף 8(ז) לחוק האמור. אי קיום דרישה לתיקון ליקויים מהווה עבירה לפי סעיף 14(א)(3) לחוק שדינה מאסר 18 חודשים או קנס כאמור בסעיף 61(א)(4) לחוק העונשין, התשל"ז-1967. לידיעתך, לפי סעיף 8(ח) לחוק האמור, הינך רשאי להגיש בקשה לשינוי או ביטול הדרישה לתיקון ליקויים למנהל מחוז המשרד הרלוונטי, בתוך 14 ימים מהמועד שבו נמסרה הדרישה.

בברכה,

יוליה גינזבורג
ראש תחום פיקוח

העתיקים:

שלמה כץ - מנהל המחוז חיפה, כאן.
שמואל אייכלר/ אולג ליובל - צוות תעשיות, כאן.
משתתפים.

נספח – רשימת תנאים שנבדקו ולא נמצאו בהם ליקויים

איכות אוויר	
תנאי נבדק	ממצא/הערה
ניקוי מכלים יבוצע באופן המפחית ככל הניתן את הפליטות לאוויר, לרבות הטיפול בבוצה החל משלב הניקוי ועד הפינוי	במהלך הסיור נעשה ניקוי מיכל 140 בהתאם לתוכנית שאושרה ע"י המשרד



איכות אוויר	
תנאי נבדק	ממצא/הערה
	25.05.2020. בעת הסיור לא זוהו פליטות מפעולות הניקוי. לא נצפה בוצה בשטח. לדברי נציגי החברה למקרה של פינוי בוצה מוצבים חביות עם מכסה לסגירה ליד המכיל שיפוננו מיד ביום המילוי. על פי מערכת הבקרה הליך החנקון מתבצע בצורה אפקטיבית.

