



תאריך: י"ח תמוז התשפ"ב
17/07/2022
אתר סביבתי: 44293
סימוכין סויר: 100001309

לכבוד

מנהל תחום סטטוריקה ורישוי
מחצבות כפר גלעדי אגש"ח בע"מ
מחצבת עמיעד

שלום רב,

הנדון: דוח סויר/ דוח ליקויים במחצבת עמיעד, עמיעד שנערך בתאריך 07/06/2022.

בתאריך 07/06/2022 נערך סויר במחצבת עמיעד ת.ז. / ח.פ. 570036392, ב עמיעד להלן "העסק".
מטרת הסויר: פיקוח על רישיונות/היתרים/צווים/חוקים ותקנות

בסויר השתתפו:

נציגי המשרד: עדינה אגמון - מרכזת- אויר
נציגי העסק: [Redacted] - מנהל המחצבה
[Redacted] - ס מנהל המחצבה
[Redacted] - מנהל תחום סטטוריקה ורישוי מחצבות כפר גלעדי

רקע ותיאור כללי

א-המחצבה הגישה ב 3.3.22 מסמך מסכם לגבי הפעולות שנקטה בשנת 2021 לצמצום פליטת אבק ממתקני הגריסה.

ב- נוהל הדממה. הוגש למשרד מסמך "תכנית אחזקה, תחזוקת דרכים, נוהל הדממה בעת תנאים רגילים וקשים". הפעלת הנוהל נעשה ע"י חיבור של מערכות ההרטבה למערכת בקרה ממוחשבת, מסך הבקרה זמין למנהלי המחצבה בכל עת.

מתוך הנוהל:

- 1-מעל מהירות רוח של 5.5 מ/ש בכל הכיוונים, מופסקת פעולת המזינים של אבן למתקני הגריסה והניפוי.
- 2-במידה והדממת מתקני המחצבה ותגבור פעולת האמצעים למניעת מפגעים, לא תביא למניעת פליטות האבק החריוגות, יבצע מנהל המחצבה הדממה מלאה (בדרך כלל בעונות החמות, מידי יום בשעות הצהרים מתקיים מצב זה).

ג-תחנת הניטור הועתקה לפי דרישת המשרד, נתוני התחנה זמינים ב <https://www.svivaqm.net>



המשרד להגנת הסביבה

www.sviva.gov.il

המלאכה 3 נוף הגליל 1767303
ladina@sviva.gov.il



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

התנאי הנבדק		
משטח תיפעול (תידלוק וטיפולים) תשתית נדרשת: יבנו מבטון או אספלט ועמיד בפני פחממני דלק ושמינים; יופרדו משאר משטחי העסק באופן שלא יזרמו תשטיפים מחוץ למשטחי התפעול ינוקז לתעלות ניקוז, למפריד שמינים בגודל 500 ל' לפחות. תשטיפי מפריד הדלקים ירוכזו במיכל אטום.		
ממצא	דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה	המועד האחרון לתיקון הליקוי
אין משטח אטום לטיפולים, תדלוק מתבצע באופן שאינו עומד בדרישות.	הגשת תכנית לעמדת תדלוק וטיפולים לאישור המשרד	15/08/2022
	ביצוע התכנית המאושרת של תדלוק וטיפולים	30/11/2022

התנאי הנבדק		
בעל העסק יבצע טיפול במיני צמחים פולשים לפי הוראות כל דין, ובכלל זאת לפי דיני הבטיחות בעבודה. נותן האישור רשאי לתת הנחיות בדבר אופן הטיפול במיני צמחים פולשים.		
ממצא	דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה	המועד האחרון לתיקון הליקוי
בוצע סקר מינים פולשים ב 2017 מחצבת עמיעד. מבצעים מידי שנה ריסוסים	להעביר סקר מינים פולשים מעודכן, להעביר דיווח קצר לאחר סיום טיפול /ריסוס שבוצע.	31/10/2022

בעל העסק -

1. ידווח על תיקון הליקויים ויגיש מסמכים להוכחת התיקון כמפורט בטבלה לגבי כל ליקוי, עד המועד האחרון שנקבע בטבלה לגבי כל ליקוי; הדיווח יימסר באמצעות פורטל תעשייה של המשרד להגנת הסביבה. עד להפעלת הפורטל יש לדווח לעורך הדוא"ל, לכתובת adina@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 61א(4) לחוק העונשין, ואם הוא תאגיד, דינו – כפל הקנס האמור (סעיף 14א2 לחוק האמור)



להלן התמונות שצולמו במהלך הסיור:

1. תוכנית ולוז שדרוג.PNG

תוכנית ולוחות זמנים לביצוע פעולות שדרוג המערכות לצמצום ומניעת פליטת אבק מהמתקנים.

מתייחס לסעיף	קבוצת ציוד	המוקד אבק	פתרון טכני מוצע לביצוע	לוח"ז צפוי לסיום ההתקנה	סטטוס
1.	מגרסות	מגרסת הגיפו	מתז מים מפוקד	קיים	בוצע
		מגרסה 110	מתז מים מפוקד	קיים	בוצע
		מגרסה 200	מתז מים מפוקד	אפריל 21	בוצע
		מגרסה 210	כיסוי + מתז מים מפוקד	מאי 21	בוצע
		מגרסת ה"ברמק"	כיסוי כולל מסוע מזין	מאי 21	בוצע
2.	נפות	150	כיסוי נפה	בוצע	בוצע
		420	כיסוי נפה	סוף אפריל 21	בוצע

צולמה על ידי עדינה אגמון Adina Agmon בתאריך 07/06/2022

2. נוהל הדממה.PNG

צבע	כיוון	מהירות מ/ש	זמן דקות	תנאי
ירוק	0°-360°	0-2.5	1440	אין
כתום	30°-60°	2.5-4.5	2	פתיחת ברזים חשמליים
כתום	30°-60°	4.5-5.5	9	עצירת מזינים גיפו + מנהרה
כתום	140°170°	2.5-4.5	2	פתיחת ברזים חשמליים
כתום	140°170°	4.5-5.5	9	עצירת מזינים גיפו + מנהרה
כתום	260°-270°	2.5-4.5	2	פתיחת ברזים חשמליים
כתום	260°-270°	4.5-5.5	9	עצירת מזינים גיפו + מנהרה
אדום	0°-360°	5.5+	9	עצירת מזינים גיפו + מנהרה

צולמה על ידי עדינה אגמון Adina Agmon בתאריך 07/06/2022

3. תחנת ניטור כחל תקציר.PNG

תחנה - כחל, כחל, עדכון אחרון - 03/07/2022 16:10, 5 דקות - ממוצע				
נתון אחרון		גראפים		
מידע לגבי האתר	ערץ	רמת איכות אוויר	ערך	
סוג תחנה	כללית	טובה (מדד 63)	45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
בעלים	מחצבות כפר גלעדי			
מיקום	כחל			
מחוז	צפון			
עיר/יישוב	כחל			
קו רחב	32.8921811730742			
קו אורך	35.5083950062766			
גובה	57			

צולמה על ידי עדינה אגמון Adina Agmon בתאריך 07/06/2022

4. עמיעד מתקני גריסה וניפוי ותיקים.jpg



צולמה על ידי עדינה אגמון Adina Agmon בתאריך 07/06/2022

5. עמיעד דרכים תמלחת.jpg



צולמה על ידי עדינה אגמון Adina Agmon בתאריך 07/06/2022

סיכום

לביצוע-

הגשת תכנית למשטח אטום תדלוק וטיפולים.

דוח מינים פולשים מעודכן, (כל 3 שנים)

מינים פולשים- להעביר דיווח לאחר ביצוע עד 31.10.22



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-1977. 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,

עדינה אגמון
מרכזת- אויר

העתקים:

סיגל בלומנפלד- מנהלת המחוז
סאמר סאלח-ראש תחום פיקוח
אריאל בן עמי- ראש תחום תעשיות
רון פלר- יח"ס
אליאור ליאב- מתכנת המחוז



המשרד להגנת הסביבה

www.sviva.gov.il

המלאכה 3 נוף הגליל 1767303
ladina@sviva.gov.il

נספח – רשימת תנאים שנבדקו ולא נמצאו בהם ליקויים

איכות אוויר	
תנאי נבדק	ממצא/הערה
וודא ששפיכת חומר מנרלי לצורכי העמסה שינוע או אחסון תעשה הצמוד לערימת החומר הנשפך. במוסעים שאינן ניתנים לכיוון יותקנו שרוולים	
בעל העסק יבצע ניטור אבק מרחף ושוקע בסביבה, לפי דרישת נותן האישור	
מכונות קידוח המופעלות במחצבה יצוידו בציוד ליניקה ולאיסוף	
במיתקני הגריסה של חומר מינרלי דק תותקן ותופעל נפה סגורה ואטומה,	
מפעיל מחצבה יפעילה ויתחזקה באופן שימנע זיהום אוויר בלתי סביר וינקוט אמצעים כאמור בתקנות אלה למניעת זיהום אוויר בלתי סביר.	-בוצע שדרוג של האמצעים למניעת אבק לפי הדוח מ 3.3.22, -הפעלת נוהל הדממה כחלק ממערכת הבקרה הממוחשבת.

כללי	
תנאי נבדק	ממצא/הערה
איסור נסיעה בתחום המחצבה במהירות שעלולה לגרום להתרוממות אבק ולפיזור, והצבת שילוט במחצבה לעניין זה.	
הרטבת הדרכים שבין מיתקני המחצבה ובינם לבין שטחי החציבה בחומר הגורם לייצוב הקרקע אחת לשנה לפחות, בסוף עונת הגשמים	פוזרה תמלחת בשבוע שבו בוצע הסיור, מיועד פיזור נוסף
סלילת קטעי דרך שניתן לסללם וניקוי דרכים סלולות במחצבה למניעת הצטברות אבק ופיזור	
לפני תחילת עבודת חציבה באזור שטרם בוצעו בו פעילות חציבה, תוסר שכבת הכיסוי העליונה (top soil) מפני השטח ותאוחסן באופן נפרד מחומרי גלם וטפל. אזור אחסון שכבת הכיסוי ישולט באופן ברור – החומר ישמש לשיקום הנופי לאחר סיום העבודות.	בחלק מעבודות הרחבת שטח החציבה, מאחסנים את שכבת הכיסוי וחמר טפל בפיזור יעודי בשטחים החדשים.
כל פעילות העסק לרבות אחסון טפל תתבצע אך ורק בתוך גבולות שנקבעו בתוכנית המחצבה המאושרת	
גבולות אזור המיועד לחציבה יסומנו בשטח באמצעות מודד מוסמך ובהתאם לתוכנית החיצוב. הסימון בשטח יעשה באמצעות סימון ברור וממוספר שלא ניתן להזזה בקלות, בולט בשטח ונראה לעין	הסימון הוזז בהתאם לשטחההרחבה

שפכים	
תנאי נבדק	ממצא/הערה
השפכים הסניטריים בעסק יאספו לתוך בור אגירה אטום. פינוי הבור יהיה באמצעות ביובית בתדירות אשר תמנע גלישת שפכים מהבור החוצה, הביוב יפונה על ידי המועצה לאתר מאושר	פתרון מקומי. נא להעביר תעודות על פינוי בור אטום של שרותים/מקלחות וכיו"ב