



מדינת ישראל

תאריך: ג' סיון, תשפ"ג  
23 מאי 2023  
אתר סביבתי: 44293  
סימוכין סיור: 100005371

לכבוד:

מנכ"ל - [REDACTED]  
מנהל תחום סטטוטוריקה ורישוי - [REDACTED]  
מחצבות כפר גלעדי אגש"ח בע"מ  
מחצבת עמיעד

שלום רב,

**הנדון: דוח סיור/דוח ליקויים במחצבת עמיעד שנערך בתאריך 16.04.2023**

**בתאריך 16.04.2023 נערך סיור במחצבת עמיעד ח.פ 57003692 ב- עמיעד. להלן: "העסק".**  
**מטרת הסיור: פיקוח על פי תוכנית.**

**בסיור השתתפו:**

נציגי העסק: מנהל תחום סטטוטוריקה ורישוי - [REDACTED]  
מנהל המחצבה - [REDACTED]  
מנהל המחצבה - [REDACTED]  
נציגי המשרד: אפרת פביאן- רכזת איכות אויר, מחוז צפון

**רקע ותיאור כללי:**

למחצבה תנאים נוספים ברישיון העסק מ-2021. שמור ברשומות משרדנו אישור קבלת תנאים חתומים ע"י [REDACTED] נציג העסק מתאריך 20.04.2021.  
הסיור התקיים כסיור פיקוח בהמשך לסיור פתע מתאריך 16.03.2023 בו נמצאו ליקויים ביישום דרישות כתנאי לשינוי שלביות ולתנאים ברישיון העסק, ובהמשך לפגישה מיום 19.03.2023 בין מורשי החציבה למנהלת מחוז צפון בה נדרשו לתקן את הליקויים שנמצאו בסיור מתאריך 16.03.23 במידי.  
במועד הסיור התקיים סיור פיקוח של ד"ר לבנה קורדובה, ממונה על מערך ניטור אוויר ארצי בתחנת ניטור רציף כחל. דוח סיור זה הועבר על ידה בנפרד לעסק.



efratf@sviva.gov.il



074-713582



דרך הממשלה 2 נוף הגליל, 1776602  
alonst@sviva.gov.il



מדינת ישראל

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

| <p>התנאי הנבדק: תנאים ברישיון העסק. סעיף ה. איכות אוויר</p> <p>17.2. על העסק יבצע בדיקות סביבתיות לניטור אבק מרחף מסוגים: TSP (Total Suspended Particles), חומר חלקיקי עדין מרחף שקוטר חלקיקיו קטן מ 10 מיקרומטר (PM10), ואבק שוקע.</p> <p>17.3.1. הבדיקות יבוצעו אחת לשנתיים משך חודשיים בשנה במחנה עמיעד ומסביב למחצבה, ובנוסף בשוב כחל מדי שנה משך חודשיים בכל זמן שהתחנה לא פועלות מכל גורם וסיבה שהיא מעל 6 חודשים</p> <p>17.3.2. בעל העסק יגיש לרכז איכות אוויר במחוז הצפון, תכנית בדיקת איכות אוויר סביבתית עבור בדיקת אבק שוקע ואבק מרחף. התוכנית תוגש בהתאם למסמך הנחיות הממונה לדיגום מזהמי אוויר בסביבה – גרסה 1 מיום 30.7.2020 וכפי שיעודכן המסמך מעת לעת באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה. התוכנית תכלול מיקום נקודות הניטור על גבי מפה כולל ציון נ.צ הצבת ציוד הדיגום, תדירות דיגום כולל תאריכי דיגום, נתונים נוספים ע"פ מסמך הנחיות הממונה לדיגום מזהמי אוויר בסביבה. התוכנית תוגש לכל המאוחר עד 31 במרץ של כל שנה.</p> <p>17.3.3. התוכנית תבוצע בהתאם לאישור רכז איכות אוויר ובהתאם לאמור במסמך הנחיות הממונה לדיגום מזהמי אוויר בסביבה.</p> <p>17.3.4. תוצאות הדיגום יוגשו לכל המאוחר, תוך 30 ימים מסיום ביצוע הדיגום או ביצוע הדיגום האחרון מבין סדרת דיגומים שמבוצעת בפרק זמן של חודש. דוח הדיגום יכלול את ממצאי הדיגום, נתוני מטאורולוגיה בחודש הדיגום ובפרט בימי הדיגום, פעילות המחצבה בחודש הדיגום ובפרט בימי הדיגום. הדוח שיוגש יערך בהתאם למסמך הנחיות הממונה לדיגום מזהמי אוויר בסביבה.</p> |                                  |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| ממצא                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה | המועד האחרון לתיקון הליקוי |
| בתאריך 11.05.2023 התקבל עדכון מנציג המחצבה בדוא"ל אל הח"מ כי מעבדת הדיגום טוענת שלא ניתן לבצע את הדיגום במחנה עמיעד משום שלא ניתן לקבל אישור נציג המחנה. משרדנו ייסע בעניין ויפנה אל נציג המחנה לצורך תיאום. כבר הוגשה בקשה רשמית.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | יש להעביר תוכנית דיגום           | 17.06.2023                 |





מדינת ישראל

| <p>התנאי הנבדק: תנאים ברישיון העסק. סעיף ב. כללי<br/>7. בעל העסק יפעיל בתחומו מד רציף למדידת כיוון ומהירות רוח, וקבלת התראות ע"פ נוהל הדממה כמפורט בסעיף 8 וה- 15.2. נתוני הרוח ישמרו במחשב המחצבה.<br/>סעיף ה. איכות אוויר<br/>15.3. תחזוקת מד רוח הכוללת בדיקת כיוול ותקינות יעשה לפי הוראות יצרן</p> |                                                                                                               |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ממצא                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה                                                                              | המועד האחרון לתיקון הליקוי |
| בתחומי המחצבה על חדר פיקוד חצץ מותקן מד רוח למדידת כיוון ועוצמת רוח. נציג העסק הראה כי התראות מתקבלות ממד הרוח ובהתאם להגדרות שאושרו בנוהל הדממה, מפעילים את המתזים המותקנים על גבי המסועים.                                                                                                            | יש להעביר רישום נתוני מד רוח למשך שנה אחרונה. (כיוון ועוצמה).<br>יש להעביר פעולות תחזוקה למד רוח בשנה אחרונה. | 17.06.2023                 |

| <p>התנאי הנבדק: תנאים ברישיון העסק. סעיף ב. כללי<br/>11. רישום: בעל העסק ינהל רישום מלא ומסודר, של כל הפרטים המפורטים להלן וישמור את הרישומים האמורים למשך 3 שנים, ויצגם לנותן האישור וליחידה הסביבתית לפי דרישה:<br/>11.5. מועדי הדממת מתקן במחצבה, בשל רוחות שנשאו אבק מהמחצבה לכיוון אזורי מגורים.<br/>11.6. מועדי הדממת מתקן במחצבה, בשל מקרה של תקלה בציד למניעת אבק או שיקועו.<br/>11.7. יומן משמרת הכולל טיפולי תחזוקה וטיפוליים ע"פ נוהל תחזוקה לאמצעים ומניעת פליטות אבק לאוויר לפי סעיף ה. 15.3. בתנאים אלו.</p> |                                                          |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|
| ממצא                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה                         | המועד האחרון לתיקון הליקוי |
| לדברי נציג המחצבה, לא התקבלו נתונים מטאורולוגיים שהינם תנאי להדממת המחצבה בנוהל בדממה. למרות זאת המחצבה הודממה.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | יש להעביר רישומים בסעיפים 11.5, 11.6, 11.7 בשנה האחרונה. | 17.06.2023                 |

| <p>התנאי הנבדק: תנאים ברישיון העסק. סעיף ב. כללי<br/>12.3. בעל העסק יגיש לנותן האישור וליחידה הסביבתית אצבע הגליל, בסיום כל שנה ולא יאוחר מ-31 למרץ של השנה שלאחריה, דו"ח שנתי לגבי השנה. הדו"ח יכלול פרטים מדויקים, מלאים ומעודכנים בעניינים אלה: א. תוצאות חישובי פליטה שנתיים ביחידות של טון לשנה, של כל אחד מזהמי האוויר, על סמך דיגום ארובה; ב. שעות העבודה השנתיות של העסק ע"פ מתקנים ושל מתקני שריפת דלקים באתר, שעות הדממה; ג. תוצר שנתי בחלוקה ע"פ חודשים (טון/חודש); ד. תוצאות ניטור אבק שוקע ואבק מרחף; ה. דו"ח ניטור רציף שנתי על פי הנוהל התקף של המשרד להגנת הסביבה; ו. צריכת אנרגיה שנתית עבור כל תהליך לפי סוג האנרגיה, תרמית (מגהווט/שנה) או חשמלית (קילוואט/שנה);</p> |                                                                 |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ממצא                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה                                | המועד האחרון לתיקון הליקוי |
| לא התקבל דיווח שנתי. התקבל דוח ניטור רציף.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | יש להעביר דיווח לסעיפים ב, ג. ובנוסף דוח צריכת מים (מי קולחין). | 17.06.2023                 |





מדינת ישראל

| <p>התנאי הנבדק: תנאים ברישיון העסק. סעיף ה. איכות אוויר</p> <p>10. ערמות חומר מינרלי ואגרגטים:</p> <p>10.1 בעל העסק ינקוט באמצעים למניעת הרחפת אבק מערמות תפעוליות וערמות איחסון.</p> <p>10.2 העסק יתאים את גובה המערומים באחד או יותר מהאופנים הבאים: הצבת מערומים דקים בצמוד לדופן המחצבה כך שהרוח תגיע בכיוון הנגדי לדופן ו/או הצבת מערומים בתוך בור החציבה במקומות מוגני רוח ו/או הצבת אמצעים חוסמי רוח ובנוסף הצבת ציוד המטרה וערפול להרטבת פני שטח וניהול שגרת הרטבה או לחלופין חומר מדכא אבק המאושר ע"י נותן התנאים.</p> |                                                                                                   |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ממצא                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה                                                                  | המועד האחרון לתיקון הליקוי |
| <p>1. תנאי מספר 10 הוצב גם כתנאי לשינוי השלביות.</p> <p>2. לא יושם אף אמצעי למניעת צמצום ומניעת אבק מהאמצעים שפורטו בסעיף 10.2</p> <p>3. לדברי נציג המחצבה התקנת אמצעי ערפול לא אפשרית משום שהמחצבה צורכת מי קולחין ואין חיבור מי רשת למחצבה מלבד למשרדים. כחלופה, נסללה דרך עפר למיקום מעל הערמות, באופן שמכלית תוכל להגיע לשם ולבצע הרטבה. משרדנו מוצא שיטה זו כלא יעילה להרטבת הערמות.</p>                                                                                                                                   | <p>יש לפעול על פי הוראת סעיף 10. יש להעביר תוכנית ליישום הכוללת לוחות זמנים ואבני דרך לביצוע.</p> | 17.06.2023                 |

| <p>התנאי הנבדק: תנאים ברישיון העסק. סעיף ה. איכות אוויר</p> <p>12. מכונות גריסה וניפוי:</p> <p>12.1 בעל העסק יתאים את האמצעים למניעת וטיפול באבק במתקני גריסה וניפוי כך שהמתקן ימצא סגור מכל צדדיו ומצויד באמצעים ליניקת אבק מעמדת השפיכה והגריסה, או אמצעי עירפול או מערכת לדיכוי אבק שתאפשר על ידי נותן האישור.</p> <p>12.2 בנקודת שפיכת החומר הגרוס מהמגרסה ומצויד הניפוי ימצא אמצעי ערפול או מערכת לדיכוי אבק שתאפשר ע"י נותן האישור.</p> |                                                   |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| ממצא                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה                  | המועד האחרון לתיקון הליקוי |
| <p>1. כל הנפות סגורות</p> <p>2. במגרסות הוספו אמצעי הרטבה לאחר דרישה מסיור מתאריך 16.03.23</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>יש להעביר יכולת ספיקת מים שקיימת בכל מגרסה</p> | 17.06.2023                 |





מדינת ישראל

התנאי הנבדק: תנאים ברישיון העסק. סעיף ה. איכות אוויר  
דרכים פנימיות ודרך הגישה למחצבה:

13.1. האתר והתהליכים בשטחו יתוכננו כך שתנועת כלי רכב באתר תהיה בתוואי הקצר ביותר הניתן.

13.2. בעל העסק ינקוט באמצעים למניעת פיזור אבק, שנגרם על ידי המשאיות היוצאות:

- (א) שמירה על דרך הכניסה למחצבה ושולי הדרך נקיים מערומי חומר מינרלי שנשפכו ממשאיות,
- (ב) סלילת הדרך באספלט עד למשקל, או עד לנקודת שטיפה גלגלי משאית;
- (ג) אחזקת אמצעי ייעודי לניקוי כבישי אספלט בשטח האתר;
- (ד) שמירה על תחזוקת מערכת ניקוז הדרך ברמה נאותה;

13.3. בעל העסק יתקין ויפעיל בתוך שנה ממועד קבלת התנאים לפני עמדת השקילה, או בפתח יציאה מהעסק או במקום אחר מתאים, אמצעים לניקוי בוץ וחומר מינרלי יבש מגלגלי כלי רכב יוצאים, כגון: מתזים בלחץ גבוה, מברשות, מתקן רטט ומתקן ייבוש לגלגלים.

13.4. בעל העסק יציב שילוט המורה על איסור נסיעה בתחום המחצבה במהירות העולה על 20 קמ"ש. שילוט זה יוצב במרחק של 250 מטרים משלט אחד למשנהו לאורך הדרכים הפנימיות במחצבה.

13.5. בעל העסק יציב שילוט המורה על כיסוי המטען בעמדת הטעינה, בעמדת השקילה וביציאה מתחומי האתר.

13.6. בעל העסק יקפיד כי נהג המשא יכסה את המטען בסיום הטעינה כך שהנסיעה בדרכים פנימיות תתבצע כאשר המטען מכוסה מכל עבריו.

13.7. מניעת אבק מדרכים פנימיות שאינן סלולות באספלט:

13.7.1 על מנת להקטין ככל הניתן את הסיכון לגרימת זיהום מים ופגיעה בקרקע תוך מניעת מטרדי אבק ביעילות, יש לפעול בהתאם ל"מדיניות למניעת זיהום מים משימוש בחומרים למניעת מטרדי אבק בדרכים לא סלולות" כפי שמתעדכן באתר המשרד להגנת הסביבה מעת לעת.

13.7.2 בעל העסק לא יעשה שימוש בחומרים למניעת מטרדי אבק, לרבות תמלחות ורכז אוסמוזה הפוכה (RO), אלא אם כן קיבל אישור לכך מראש ובכתב מאת אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזהמות.

| ממצא                                                                                                                                                  | דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה                                                                                               | המועד האחרון לתיקון הליקוי |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1. באתר קיימת מיכלית לצורך הרטבת דרכי העפר הפנימיות בשטח המחצבה במי קולחין.<br>2. לא קיימת באתר אמצעים לניקוי בוץ וחומר מינרלי מגלגלי כלי רכב יוצאים. | 1. יש להעביר אישור משרד הבריאות לצורך זה.<br>2. יש להתקין אמצעי ליקוי גלגלים כלי רכב יוצאים על פי סעיף 13 בתנאים ברישיון העסק. | 17.06.2023                 |





מדינת ישראל

| <p>התנאי הנבדק: תנאים ברישיון העסק. סעיף ה. איכות אוויר</p> <p>9. טעינה, פריקה והעברת חומר מינרלי (כחלק מתהליכי היצור וכחלק מטעינת משא למשאיות):<br/>בעל העסק יתאים את מתקני טעינת ופריקת החומר באחד או יותר מהאופנים הבאים: שימוש במסועים בגבהים שונים בכדי להפחית את גובה מתקני השפיכה ו/או הצבת שרולים בעמדות פריקה ו/או שאיבת האבק בנקודות השפיכה למתקן סינון מסוג בית שקים או פילטר קרטרידגי ו/או התקנת אמצעי הרטבה בנקודת שפיכת החומר והפעלתו כל משך זמן שפיכת החומר.</p> <p>11. מסועים:</p> <p>11.1 המסועים יהיו מצוידים באמצעים למניעת וטיפול באבק באחד או יותר מהאופנים הבאים: מסוע יקורה בחלקו העליון ומצדדיו, שמירת סביבת המסוע נקייה ע"י הצבת משטחים לאיסוף חומר מתחת לעיקול או פניה במסוע, אטימה גמישה, יניקת אוויר למתקני טיפול בנקודות נבחרות, הצבת מערכת הרטבה לאורך המסוע כולל הרטבת החומר לפני שפיכתו.</p> <p>11.2 נקודות פריקת חומר מינרלי, יצידו בשרולים.</p> |                                                                                                           |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ממצא                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה                                                                          | המועד האחרון לתיקון הליקוי |
| <p>1. מבדיקת משרדנו ועל פי סקירת ספרות עולה כי במחצבות, אחד ממוקדי פליטת האבק המשמעותיים הוא שפיכת החומר ממסוע לערמה כאשר גובה הערמה נמוך יחסית למסוע.</p> <p>2. הותקנו שרולים בעמדות פריקת החומר של "חול מחצבה" ושל "חול 08" לאחר דרישה מסויר מתאריך 16.03.23.</p> <p>3. הותקנו בשישה מסועים דיזות בנקודות שפיכת החומר, לאחר דרישה מסויר מתאריך 16.03.23. ספיקה של כל דיזה: 60 ליטר/שעה. על כל מסוע סרט קיימות בין 2-3 דיזות. ספיקת המים תבחן על ידי משרדנו.</p> <p>3. הושלמו סככות בין כל מעבר של כל שני מסועים, לאחר דרישה מסויר מתאריך 16.03.23.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>יש להבהיר כיצד ניתן לבצע רישום של הפעלת מערכת ההרטבה במסועים כך שיהיה תיעוד על היקף ההרטבה שבוצעה.</p> | 17.06.2023                 |

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 הדוא"ר בדוא"ר, לכתובת [efratf@sviva.gov.il](mailto:efratf@sviva.gov.il)

2. יגיש מסמכים להוכחת תיקון הליקויים, ולעניין רישיון עסק או היתר לפי חוק רישוי עסקים, התשכ"ח-1968 (להלן – חוק רישוי עסקים) בצירוף הצהרה על כך<sup>1</sup> לפי סעיף 8(ג)(3)(א), אלא אם כן צוין אחרת בטבלה.

<sup>1</sup>מי שמסר פרטים לא נכונים במסמך או בהצהרה לפי סעיף 8(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 14א2 לחוק האמור).



[alonst@sviva.gov.il](mailto:alonst@sviva.gov.il) [efratf@sviva.gov.il](mailto:efratf@sviva.gov.il)



074-713582



דרך הממשלה 2 נוף הגליל, 1776602



מדינת ישראל

## להלן התמונות שצולמו במהלך הסיור:



תמונה מספר 1- מימין בתמונה- מגרסה, משמאל בתמונה - מסועים במערך החצץ. ניתן לראות כיסוי לצורך הרטבה במסוע השמאלי



תמונה מספר 2- ערמות חומרי מחצבה ומתקני מחצבה, מבט מכיוון משרדי המחצבה



alonst@sviva.gov.il efratf@sviva.gov.il



074-713582



דרך הממשלה 2 נוף הגליל, 1776602



מדינת ישראל

## סיכום:

לאחר הסיוור שבוצע בתאריך 16.03.23 הותקנו אמצעים להפחתת ומניעת אבק הבאים:

מגרסות- הוספה הרטבה  
מסועים- הוספו אמצעי הרטבה בשישה סרטים  
הוספו שני שרוולים מהמסוע לשפיכה לערמות חול  
הושלמו כיסויים למזינים  
נראה כי ננקטו צעדים להפחתת אבק, עם זאת, לא ברור היקף ההרטבה האפשרי והיקף ההרטבה המיושם בפועל בהיעדר נתוני ספיקות מים נצרכות לצורך הרטבה.  
זאת ועוד, פתרון הפחתת אבק מן הערמות אינו ברור דיו ואינו מניח את הדעת: לא ברור כיצד מיכלית מי קולחין יכולה להגיע לראש ערמת חול ולבצע הרטבה משם. כמו כן לא ברור תדירות ההרטבה בדרך זו.  
לפיכך נדרשים יישום פתרונות נוספים להפחתת ומניעת אבק.

1. דוח זה מפרט את רשימת הליקויים שנמצאו מתוך התנאים שנבדקו, כמפורט בטבלה. רשימת התנאים שנבדקו ולא נמצאו בהם ליקויים מופיעים בנספח.
2. 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.
3. דוח זה אינו גורע מכל חובה המוטלת על בעל העסק לפי כל דין, ואין לראות בו אישור על עמידת העסק בכל חובה או תנאי שנקבע ברישיון, בהיתר או בהוראה אחרת לפי דין, אלא אם נאמר במפורש אחרת.
4. לעניין עסק בעל רישיון או היתר בתוקף שניתן לו לפי חוק רישוי עסקים, יראו דוח זה כ"דרישה לתיקון ליקויים" כמשמעותה בסעיף 8(ד) 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,

אפרת פביאן, רכזת איכות אויר  
מחוז צפון, המשרד להגנת הסביבה

## העתקים:

סיגל בלומנפלד- מנהלת מחוז צפון, הגנת הסביבה  
אליאור ליאב- מתכנתת מחוז צפון, הגנת הסביבה  
אריאל בן עמי- ראש תחום תעשיות, מחוז צפון  
סאמר סלאח- ראש תחום פיקוח ואכיפה, מחוז צפון  
אברהם באייך- רכז אכיפה ופיקוח, מחוז צפון  
צוות תעשיות, מחוז צפון

