



תאריך: ט"ז אלול תשע"ט
16/09/2019
אתר סביבתי: 177716
סימוכין סיור: 19665222

לכבוד

תעשיות אבן וסיד בע"מ - מחצבת גולני
ביאליק 155
רמת גן 5252300

שלום רב,

הנדון: דוח סיור/ דוח ליקויים בתעשיות אבן וסיד בע"מ - מחצבת גולני, טורעאן שנערך בתאריך 05/09/2019

בתאריך 05/09/2019 נערך סיור בתעשיות אבן וסיד בע"מ - מחצבת גולני ת.ז. / ח.פ. 520007477, ב-טורעאן להלן "העסק/ המחצבה".
מטרת הסיור: פיקוח על פי תוכנית

בסיור השתתפו:

משתתפים נוספים:

- מנהל המחצבה

- מנהל איכות סביבה

עדינה אגמון - מרכזת איכות אויר ומניעת רעש

רקע ותיאור כללי:

בשנה האחרונה הופעלו שתי תחנות ניטור רציף, לפי הדרישה של אגף איכות אויר, לפי חוק אויר נקי. התחנה בטורען ומצפה נטופה חוברה למרכז ניטור ארצי ומשודרת לאינטרנט. הכלים בידי המחצבה לניהול התראות- נתוני תחנות הניטור, תכנה לחיזוי מזג אויר מאפשרת התראה של שעות מראש על תנאי מזג אויר בעייתיים. נוהל הפסקות עבודה בעת כיוון רוח בגזרה לכיוון הכפר: מעל 5.5 מ/ש המחצבה תפסיק את הפעילות, מתחת למהירות זו, השיקולים הם של מנהל המחצבה, איזה מתקנים להפסיק ולכמה זמן. להלן עיקרי הליקויים שנמצאו בסיור. על העסק להסדיר את הליקויים, בהתאם לדרישות המפורטות בטבלה המצורפת:

התנאי הנבדק: מניעת פיזור אבק מערימות חומר דק-		
ממצא	דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה	המועד האחרון לתיקון הליקוי
נצפו פה ושם באיזור המערבי, ערימות של חול/פסולת שאינן מוגנות	לכסות לסלק או להרטיב ערימות שמהוות פוטנציאל להעפת אבק.	01/10/2019

להלן התמונות העיקריות שצולמו על ידי במהלך הסיור:



פעולת תותח מים בין שני מערכי הגריסה החדשים, הגנה מעל ומשני צידי המסועים בשני מערכי הגריסה החדשים



מערכי גריסה הישן והחדש פחות משנת 2000



מצב הכביש לכך תורם רבות ההשפעה של פיזור התמלחת



סיכום:

1-חלה התקדמות רבה בהשוואה לשנה שעברה בעיקר כי החלו לפעול שתי תחנות ניטור רציף, נבנה והופעל תותח מים שיש לו השפעה למרחק רב, אך יש מגבלה בתנאי הרוח. מסתמן שהוא יעיל במהירות רוח נמוכות שבה המחצבה לפי שקולי המנהל יכולה לפעול גם ברוחות מזרחיות.

2-יש לזרז נושא ביצוע הניקוז של הכביש שאמנם התקדם לקראת ביצוע, אנו כזכור עומדים לפני החורף. (לפי התחזיות הגשמים יקדימו!)
3-בחודשים הקרובים נעקוב אחר תוצאות תחנות הניטור, על מנת לבחון האם ניתן להסתמך עליהם באמצעי נוסף לבקרת התראות.

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 8ד(ז) לחוק האמור. אי קיום דרישה לתיקון ליקויים מהווה עבירה לפי סעיף 14א(3) לחוק שדינה מאסר 18 חודשים או קנס כאמור בסעיף 61א(4) לחוק העונשין, התשל"ז-1967. לידיעתך, לפי סעיף 8ד(ח) לחוק האמור, הינך רשאי להגיש בקשה לשינוי או ביטול הדרישה לתיקון ליקויים למנהל מחוז המשרד הרלוונטי, בתוך 14 ימים מהמועד שבו נמסרה הדרישה.

בברכת שנה טובה,

עדינה אגמון

מרכזת איכות אויר ומניעת רעש

העתיקים:

דורית זיס מנהל מחוז צפון
עזיז זרעיני- טורען
סאמר סאלח- מנהל תחום פיקוח כאן
משתתפים

נספח – רשימת תנאים שנבדקו ולא נמצאו בהם ליקויים

נושא סביבתי	תנאי נבדק	ממצא/הערה
איכות אוויר	בעל העסק יבטיח כי הפעלת המחצבה ואחזקתה יעשו באופן שימנע זיהום אוויר בלתי סביר מהמחצבה, וינקוט בכל האמצעים למניעתו כאמור בתקנות למניעת מפגעים (מניעת זיהום אוויר ורעש ממחצבה), התשנ"ח - 1998	קיימים 4 מערכי הגריסה במחצבה- 1 ראשוני ו 3 שניונים, שמפעילים בקרה בכל אחד בנפרד. המפעיל אחראי להפעיל את הברזים והמתזים, ולבדק שהמערכת פועלת ללא תקלות על מנת למנע פליטות אבק חריגות. בחודשים האחרונים מפעילים תותח מים מעל מערכי הגריסה החדשים, ובודקים את יעילותו בכיווני הרוח האופייניים ובמהירות רוח שונות.
	מתקני הגריסה והניפוי: כל מוקדי פליטת אבק, בין היתר מעברים בין המתקנים, נקודות שפיכה יהיו מכוסים מכל הצדדים ויצויידו באמצעי התזה	בעת הביקור המתקנים עבדו כולם, כולל הפעלה של כל מתזי המים, ולא נצפה אבק
	כל מכונות הקידוח הפועלות יצויידו בשואבי אבק	מתקנים
	מתבצע ניטור אבק	השנה הופסק ניטור אבק שוקע ומרחף, עקב הקמת והפעלת ניטור רציף.
כללי	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	
	כל פעילות העסק לרבות אחסון טפל תתבצע אך ורק בתוך גבולות שנקבעו בתוכנית המחצבה המאושרת	
	בעל העסק יבצע באמצעות המומחה ניטור אחת לשנה במשך שלוש השנים הראשונות מיום קבלת תנאים אלה, ואחת לשנתיים מהשנה הרביעית ואילך. בעל העסק יתעד את ממצאי הניטור על פי הטפסים המצורפים בנספח ההנחיות, ויעדכן את התכנית באמצעות המומחה על פי ממצאי הניטור.	הוגש ב 20.5.2019 מסמך המלצות לטיפול בצמחים פולשים במחצבה
פסולת	בעל העסק לא ישפוך, לא יתיר ולא יאפשר לאחר לשפוך פסולת בשטח המחצבה	המחצבה מקבלת פסולת של מפעלי בטון של אבן וסיד ומטפלת בה בתחומי המחצבה
	בעל עסק לא יתיר שפיכת חומר מינרלי שמקורו במחצבה בשטח פתוח ובצידי דרכים	עקב מיקום המחצבה, אין מניעה של הבאת חומר מינרלי על ידי גורמים שאינם שייכים



נושא סביבתי	תנאי נבדק	ממצא/הערה
	מחוץ לתחומי העסק	למחצבה, ויש מספר שטחים הצמדים למחצב שמשמשים קבלנים לאיסוף אבן, גריסה ושיווק. המחוז הוציא התראה למעוול שפעל בסמיכות למחצבה מוקדם יותר השנה.
קרקעות מזוהמות	במידה והתגלתה קרקע מזוהמת בדלק, בעל המחצבה יודיע מייד לנותן האישור. הקרקע תאסף ותסולק בהתאם לתקנות רישוי עסקים (סילוק פסולת חומרים מסוכנים), התשנ"א - 1990	נא לשים לב,
רעש	בעל העסק יבטיח כי הפעלת המחצבה תעשה באופן שימנעו רעש בלתי סביר וזעזועי קרקע הגורמים למטרדים, כמשמעותם בסעיף 8 בתקנות וינקוט בכל האמצעים כאמור בתקנות, למניעתם	מדידות רעש שבוצעו לצורך התסקיר לא נמצא שרעש נשמע מהכפר
	במידה והמחצבה עובדת אחרי השעה 1800 או לפני השעה 0600 יש לנקוט הצעדים הבאים על מנת למזער מטרדי רעש: 1. להימנע מהפעלת אזעקות - ניתן להשתמש באורות כחיווי. 2. להחליש את זמזום הנסיעה לאחר של המשאיות. 3. להמנע מנסיעת משאיות המובילות חומר מאיזורי הכריה, בדרכים בהם עלולים להגרם מטרדי רעש (צמצום מרחקי נסיעה). 4. לעצור פעילות מכוונת שגורמות לרעש חזק או רעש התקפי כגון מכוונת הקידוח והבאגרים	בשעות אלה עובדות מגרסות שניוניות הרחוקות מהכפר.
	משטח תיפעול (תידלוק וטיפולים) תשתית נדרשת: יבנו מבטון או אספלט ועמיד בפני פחממני דלק ושמנים; יופרדו משאר משטחי העסק באופן שלא יזרמו תשטיפים מחוץ למשטחי התפעול ינוקז לתעלות ניקוז, למפריד שמנים בגודל 500 ל לפחות. תשטיפי מפריד הדלקים ירוכזו במיכל אטום.	מבוצע
	כל פעולות התדלוק והטיפולים בצידוד מכני הנדסי יתבצעו על משטח התיפעול היעודי	
	אחסון מיכלי דלק ושמן מיכלי דלק ושמן עיליים, למעט ביטומן, יוצבו בתוך מאצרות שמתקיימים בהם התנאים	





נושא סביבתי	תנאי נבדק	ממצא/הערה
	הבאים : נפח המאצרה יהיה 110% לפחות מנפח המיכל הגדול שבתוכו ; המאצרה תהיה עמידה בפני חילחול שמן ודלק ; בנקודת היציאה של המאצרה יהיה מותקן מגוף ; המגוף ישאר במצב נורמלי סגור ויפתח לניקוז מי גשם בלבד ; כל שפך במאצרה יטופל תוך פרק זמן שלא יעלה על 24 שעות מרגע גילוי ;	
	כל השמן המשומש ממשטחי התפעול ייאסף במתקן איסוף שמן משומש, בתוך מאצרה, שיוצב על גבי משטחי התפעול, ויפונה בהתאם לתקנות מניעת מפגעים (שמן משומש), התשנ"ג - 1993	

