



תאריך: י' סיון תש"פ
02/06/2020
אתר סביבתי: 150642
סימוכין סיור: 20232962

לכבוד
מנשה כהן - מנהל
י בראון ובניו בע"מ
הוד השרון 4510000

שלום רב,

הנדון: דוח סיור/ דוח ליקויים בי בראון ובניו בע"מ, כפר סבא שנערך בתאריך 12/05/2020

בתאריך 12/05/2020 נערך סיור בי בראון ובניו בע"מ ת.ז. / ח.פ. 510173719, ב-אזור התעשייה כפר סבא להלן "העסק". מטרת הסיור: פיקוח על פי תוכנית

בסיור השתתפו:

נציגי העסק:
נציגי היחידה הסביבתית:
יורם בראון - איש קשר
אורן תבור - מנהל היחידה האזורית לאיכות הסביבה בשרון
סרגיי קושניר - מנהל יחידה למניעת רעש, זיהום אוויר וקרינה,
היחידה האזורית לאיכות הסביבה בשרון
יעקב בראון - בעלים
עמית אופיר - רע"ן זיהום אוויר מתעשייה ומפגעי ריח
אירה אלימלך - מרכזת בכירה איכות אוויר ואזבסט
משתתפים נוספים:
נציגי המשרד:

רקע ותיאור כללי:

בסיור מקדים בשכונת כפר סבא הירוקה בין השעות 14:00-14:30, במפגש הרחובות אנגל וספיר, הרחנו ריח בעוצמה 2, חלש, אופי הריח אופייני לתהליך הייצור במפעל בראון, הריח בא והלך לסירוגין כתלות במשבי הרוח.

במהלך הסיור במפעל הוסבר על ידי נציגי המפעל על תהליכי הייצור. המפעל מייצר תערובת לבעלי חיים מרכיבים מהצומח, עד לשנת 2017 התערובות היו מיוצרות עם פורמאלדהיד, התערובות מכופתות ומועברות למקרר. כל התהליך מתרחש במערכת סגורה, האבק חוזר לתהליך ומסונן באמצעות בתי שקים וציקלונים. בתי השקים מנוקים ע"פ שיעון המד לחץ, כשהלחץ עולה זה אומר שהם סתומים יותר, עובדים לפי נוהל ייצור. כל האוויר מתהליכי הייצור מנותב לארובה אחת, האוויר מטופל באמצעות מערכת פלסמה קרה. המפעל עובד



המשרד להגנת הסביבה

הרצל 91 ת.ד. 562 רמלה 72100 |
www.sviva.gov.il | IraG@sviva.gov.il





24/7 לא בשבת.

תהליך הייצור: חומרי הגלם נשקלים ומעורבבים. על פי נציגי המפעל כל המפעל נמצא תחת יניקה ותת לחץ כך שהריח לא יכול לצאת מחוץ למפעל.

המפעל הינו מפעל חיוני ובו קיים אוגר חירום עבור המדינה שנמצא ב-2 ממגורות, סמוך לשרוולים היוצאים ממגורות אלו הרחנו ריח האופייני לתהליך הייצור, יש לבדוק שוב את האטימה והסגירה ממגורות אלו. במהלך הסיור בקומת הייצור (קומה 3) הורגש ריח אופייני לתהליך הייצור בינוני בעוצמה 3, נמצאו מספר חלונות בודד בהם ישנם פתחים מהם עלול לברוח הריח החוצה- יש לאטמם. קיימת זליגת שמן בפנית דוד הקיטור, כמו כן תשטיפים בחצר הדרומית אשר לדברי נציגי העסק מגיעים ממפעל קניאל.

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

<p>הנושא הנבדק: תנאי רישיון עסק סעיף ג. מים, שפכים וקרקעות מזוהמות: 3.1 השפכים התעשייתיים והתשטיפים יטופלו ובאחת מהאפשרויות הבאות: : למערכת הביוב הציבורית ישירות או לאחר שעברו טיפול במתקן קדם טיפול ובלבד שריכוזי המזהמים שבהם עומדים בערכים המופיעים בטבלה שבנספח מספר 1. למיכל איסוף שפכים ישירות או לאחר שעברו טיפול במתקן קדם טיפול ובלבד שריכוזי המזהמים שבהם עומדים בערכים המופיעים בטבלה שבנספח מספר 1. ממיכל האיסוף יופנו השפכים למיתקן לטיפול בשפכים מחוץ לשטח העסק מאושר על פי כל דין לקליטת סוג השפכים המפונים. בכפוף לאישור מראש בכתב מאת נותן האישור. • בדרך אחרת שתאושר מראש ובכתב על ידי נותן האישור.</p>		
ממצא	דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה	המועד האחרון לתיקון הליקוי
בעת הסיור נמצא כי בעמדת דוד הקיטור נמצאים תשטיפים תעשייתיים בחצר המפעל, בין השאר נתגלו נזילות שמן רבות על גביי הקרקע, כמו כן התשטיפים התנקזו לבור שיעודו לא ברור. מדרום למגורות, בפניה הדרומית של המפעל נמצאו תשטיפים שנאספו לקוביות בעת הסיור, בסמוך לתשטיפים אלה קיימת צנרת ניקוז אל מחוץ למפעל. עסק לא קיים מתקן קדם טיפול בשפכים כל התשטיפים והם מנוקזים לניקוז נגר עילי.	יש לספוג ולאסוף את כל התשטיפים בחצר העסק באמצעים לאיסוף שפך ולפנות ליעד מורשה על פי כל דין, יש להפסיק כל הזרמה של תשטיפים מחצר המפעל למערכת הניקוז העירונית או אל מחוצה לו.	18/06/2020
	עליכם להתקין בחצר העסק בור לאיסוף תשטיפים ולוודא כי כל תשטיפי החצר מופנות לנקודת איסוף זו, יש לצרף אסמכתאות ותמונות על ביצוע ההתקנה ולוודא כי תכולת הבור תישאב ותפונה לאתר מורשה על פי כל דין.	18/06/2020





הנושא הנבדק: תנאי רישיון עסק סעיף: ב. 6.1 בעל העסק ימנע יציאה של תשטיפים, סחיפת חומרי גלם, תוצרים או פסולות משטח העסק החוצה וממשטחי התפעול אל הסביבה או אל תעלת הניקוז למי הגשמים		
ממצא	דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה	המועד האחרון לתיקון הליקוי
בעת הסיור נמצא כי בעמדת דוד הקיטור נמצאים תשטיפים תעשייתיים בחצר המפעל, בין השאר נתגלו נזילות שמן רבות על גביי הקרקע, כמו כן התשטיפים התנקזו לבור שיעודו לא ברור. מדרום למגורות, בפניה הדרומית של המפעל נמצאו תשטיפים שנאספו לקוביות בעת הסיור, בסמוך לתשטיפים אלה קיימת צנרת ניקוז אל מחוץ למפעל. עסק לא קיים מתקן קדם טיפול בשפכים כל התשטיפים והם מנוקזים לניקוז נגר עילי.	יש לספוג ולאסוף את כל התשטיפים בחצר העסק באמצעים לאיסוף שפך ולפנות ליעד מורשה על פי כל דין, יש להפסיק כל הזרמה של תשטיפים מחצר המפעל למערכת הניקוז העירונית או אל מחוצה לו.	18/06/2020
	עליכם להתקין בחצר העסק בור לאיסוף תשטיפים ולוודא כי כל תשטיפי החצר מופנות לנקודת איסוף זו, יש לצרף אסמכתאות ותמונות על ביצוע ההתקנה ולוודא כי תכולת הבור תישאב ותפונה לאתר מורשה על פי כל דין.	18/06/2020

הנושא הנבדק: תנאי רישיון עסק סעיף: 7.4 בעל העסק ינחה את העובדים, וכן יוודא ביצוע הנחיה זו, כי בשעות העבודה החלונות בקומות הייצור יהיו סגורים. יש לאטום חורים בגג ובקירות החיצוניים.		
ממצא	דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה	המועד האחרון לתיקון הליקוי
נמצאו מספר פתחים בודדים בקומה 3 - קומת הייצור.	יש לבצע אטימה של פתחים אלה ולספק תיעוד	18/06/2020

הנושא הנבדק: תנאי רישיון עסק סעיף ד: 11. ריחות: 11.1 בעל העסק לא יגרום ל"ריח חזק או בלתי סביר" כאמור בחוק למניעת מפגעים, התשכ"א -1961.		
ממצא	דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה	המועד האחרון לתיקון הליקוי
יש חשש כי מתקיים מפגע ריח חזק ובלתי סביר כמשמעותו בחוק, מצ"ב דוח בעל תפקיד שמולא ביום ה 12.5.2020 ופניות הריח שהגיעו למוקד הסביבה במהלך שנת 2019 ועד לסוף חודש מאי 2020	יש לבצע בדיקת יעילות של מערכת הפלסמה הקרה, בבדיקה זו יש לבצע מדידה של רמת הריח לפני הטיפול בפלסמה הקרה ואחריו.	19/07/2020
	יש להתייחס לפניות הריח שהתקבלו במוקד סביבה נכון לשנת 2019 ובחמישה החודשים הראשונים של 2020, מצ"ב הדוח	19/07/2020





<p>הנושא הנבדק: תנאי רישיון עסק סעיף ד: ד. 11.2 בעל העסק ינקוט בפעולות הנדרשות למניעה וצמצום פליטת ריחות, לרבות אלה: א. העברת גזים בעלי ריח דרך מערכות איסוף, יניקה וניטרול; ב. הגבלת השימוש בחומרי גלם בעלי ריח; ג. הגבלה וצמצום של פעילויות יוצרות ריח; ד. אחסון חומרים בעלי ריח בתנאים מבוקרים; ה. בקרת תנאי תהליך לצמצום פליטת הריח; ו. אופטימיזצית תנאי הביצוע של מערכות ההפחתה; ז. מעקב, בקרה ותחזוקה שוטפים של מתקני היצור ומתקני הטיפול בפליטות</p>		
ממצא	דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה	המועד האחרון לתיקון הליקוי
מצ"ב דוח בעל תפקיד שמולא ביום הסיום. ריחות האופייניים לתהליכי הייצור במפעל הורגשו בשכונה לפני הסיום.	יש לבצע אופטימיזצית תנאי הביצוע של מערכות ההפחתה- יש לבצע בדיקת יעילות של המערכת, כמו כן יש ולוודא כי מבוצעת בקרה ותחזוקה באופן מיטבי.	19/07/2020

<p>הנושא הנבדק: תנאי רישיון עסק סעיף ד: 10 ניטור ודיגום: 10.1 בעל העסק יערוך בדיקות תקופתיות לקביעת ריכוז וקצב פליטה של מזהמי אוויר הנפלטים או העשויים להפלט ממקורות הפליטה המוקדדים בעסק בתדירות של אחת לשנתיים או על פי דרישת נותן האישור. 10.2 בדיקה ראשונה תיעשה תוך חודשיים מיום קבלת התנאים, כחלק מסקר תהליכים ופליטות (סעיף 1). 10.3 הבדיקות תבוצענה על פי נוהל בדיקת ארובות. הנוהל נמצא לעיון הציבור במשרדים המחוזיים של המשרד להגנת הסביבה, באגף איכות אוויר בירושלים ובאתר האינטרנט של המשרד (http://www.sviva.gov.il). 10.4 הדיגום והאנליזה יבוצעו על ידי חברות דיגום ומעבדות העומדות בדרישות המשרד, ושהוסמכו ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לפי חוק הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, התשנ"ז – 1997, כאמור בפרק 6 של נוהל בדיקת ארובות. 10.5 בעל העסק יגיש לנותן האישור דו"ח בדיקות תקופתיות על פי נוהל בדיקת ארובות תוך 30 יום ממועד ביצוע בדיקה תקופתית. הדו"ח יוגש באופן הבא: 1. במדיה אלקטרונית ובדו"ח מודפס החתום ע"י בעל העסק. 2. בטופס דיווח ממוחשב שיינתן לבעל העסק על ידי נותן האישור.</p>		
ממצא	דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה	המועד האחרון לתיקון הליקוי
דיגום האוויר לא מבוצע כנדרש בתנאי רישיון העסק, דיגום אחרון בוצע באוגוסט 2017	יש להגיש תוכנית דיגום לאישור רכזת איכות אוויר במחוז	18/06/2020





הנושא הנבדק: תנאי רישיון עסק סעיף ד: 7.1 מתקנים/עמדות בהם מתבצעת פריקה וטעינה של חומרי גלם ותוצרים סופיים יהיו סגורים מכל בכיוונים.		
ממצא	דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה	המועד האחרון לתיקון הליקוי
בסמוך לשלושת המגורות שנמצאות מדרום לאולם הייצור נמצא כי יש ריח בסמיכות לזרועות היוצאות מהן.	יש לוודא כי קיימת אטימה הרמטית השל מוצאים אלא ולספק תיעוד לכך.	18/06/2020

הנושא הנבדק: תנאי רישיון עסק סעיף ה. חומרים מסוכנים: 13. שמן משומש: 13.1 שמן משומש משטח העסק ייאסף וייקלט במכל; בפרק זה "מכל" – כלי קיבול לאחסון שמן משומש. 13.2 המכל יותקן בתוך מאצרה העומדת בדרישות המפורטות להלן: א. קיבולת המאצרה תהיה לפחות 110% מנפח המכל המאוחסן בה. ב. במידה ולמאצרה פתח ניקוז הפתח יהיה סגור למעט לשם ריקון יזום. ג. המאצרה תשמר נקייה בכל עת. המכל והמאצרה יקורו.		
ממצא	דרישה לתיקון הליקוי ואופן ההוכחה	המועד האחרון לתיקון הליקוי
השמן המשומש זולג לקרקע, נאסף בקובייה שאינה נמצאת במאצרה	יש לספוג ולאסוף את כל התשטיפים בחצר העסק באמצעים לאיסוף שפך ולפנות ליעד מורשה על פי כל דין, יש להפסיק כל הזרמה של תשטיפים מחצר המפעל למערכת הניקוז העירונית או אל מחוצה לו.	18/06/2020

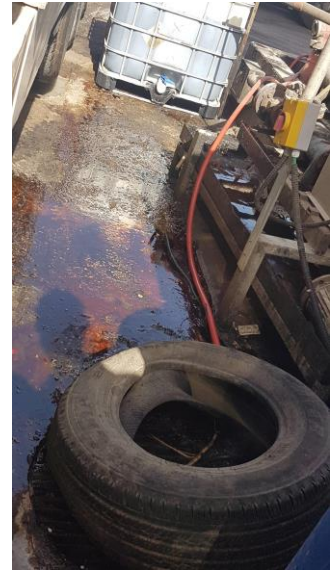
בעל העסק –

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 IraG@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 כך¹ לפי סעיף 8(ג)(3)(א), אלא אם כן צוין אחרת בטבלה.

¹מי 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).



להלן התמונות שצולמו במהלך הסיור:
1. זליגת שמן בעמדת דוד הקיטור



צולמה על ידי אירה אלימלך בתאריך 12/05/2020

2. זליגת שמן ממשאבת השמן



צולמה על ידי אירה אלימלך בתאריך 12/05/2020

3. חשש לזליגת תשטיפים מחוץ למפעל



צולמה על ידי אירה אלימלך בתאריך 12/05/2020

4. תשטיפים תעשייתיים בחצר המפעל



צולמה על ידי אירה אלימלך בתאריך 12/05/2020

5. נזילת שמן בעמדת דוד הקיטור



צולמה על ידי אירה אלימלך בתאריך 12/05/2020

6. זליגת תשטיפים מחוץ לחצר המפעל



צולמה על ידי אירה אלימלך בתאריך 12/05/2020

סיכום:



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(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,

Jura

אירה אלימלך

מרכזת בכירה איכות אוויר ואזבסט

העתקים:

מנהל המחוז
יחידה סביבתית
משתתפים





נספח – רשימת תנאים שנבדקו ולא נמצאו בהם ליקויים

איכות אוויר	
ממצא/הערה	תנאי נבדק
	תנאי רישיון עסק סעיף 3 גזי פליטה מתהליכי הייצור ותהליכי שרפת דלקים בעסק יאספו ויפלטו דרך ארובות בלבד, למעט במקרה שאישר נותן האישור, מראש ובכתב, על פי בקשה מנומקת בכתב מבעל העסק.
	תנאי רישיון עסק סעיף ד: 7.3 חומרי הגלם והתוצרים הסופיים יאוחסנו בסילוסים באופן המונע פליטת אבק.
	תנאי רישיון עסק סעיף ד: 12.1 חומרים העשויים להתפזר בסביבה יאוחסנו באופן שימנע פליטת אבק וחלקיקים מהעסק לרבות בתאים ייעודיים סגורים ובשימוש באמצעי הרטבה וערפול.
	תנאי רישיון עסק סעיף ד: 12.3 פסולת בעלת פוטנציאל למפגע ריח חזק תאוחסן במיכלים סגורים.
	תנאי רישיון עסק סעיף ד: 12.4 שפיכות חומרי גלם או תוצרת יאספו מיידית ויאוחסנו במתקן סגור ובאופן המונע פליטת ריח חזק לסביבה.
	תנאי רישיון עסק סעיף ד: 13. בעל העסק ישמור על ניקיונם של המשטחים והדרכים הפנימיות בעסק, וימנע פיזור מזהמי אוויר אל מחוץ לתחומי העסק.

חומרים מסוכנים	
ממצא/הערה	תנאי נבדק
	תנאי רישיון עסק סעיף ה. חומרים מסוכנים: 1. בעל העסק יפעיל את העסק כאשר בידיו היתר רעלים בר תוקף מכוח חוק חומרים מסוכנים, התשנ"ג - 1993, ובהתאם להוראותיו, אלא אם כן הכמויות והריכוזים של החומרים המסוכנים שהוא עוסק בהם נמוכים מהכמויות והריכוזים הקבועים בתקנות החומרים המסוכנים (סיווג ופטור), התשנ"ו-1996. 2. בעל העסק יחדש את היתר רעלים במועד, ויפעל בהתאם לתנאים הקבועים בו. 3. כל האמור להלן יוסיף ולא יגרע מהתנאים שנתנו לעסק בהיתר הרעלים. בכל מקרה של סתירה, התנאים שניתנו בהיתר הרעלים קובעים.

כללי	
ממצא/הערה	תנאי נבדק
	תנאי רישיון עסק סעיף ב: 2 כל פעילות העסק בפרט אחסון קבוע או זמני, פריקה וטעינה תתבצע בשטח העסק בלבד.





כללי	
תנאי נבדק	ממצא/הערה
תנאי רישיון עסק סעיף : ב. 3 משטחי העסק יהיו נקיים בכל עת	
תנאי רישיון עסק סעיף : ב. 4 בעל העסק ישמור על ניקיון כל שטח העסק והדרכים הפנימיות בעסק, וימנע פיזור מזהמים סביבתיים אל מחוץ לתחומי העסק	

