

שינוי תנאים בהיתר פליטה לפי חוק אוויר נקי, התשס"ח-2008

מפעל אקוואייל בע"מ

מספר היתר : 1601

בתוקף סמכותי לפי סעיף 26 לחוק אוויר נקי, התשס"ח-2008, הנני מורה על שינויים בתנאי היתר הפליטה שפרטיו מפורטים להלן :

פרטי מקור הפליטה :

מקור הפליטה : מפעל אקוואייל בע"מ בהתאם לפרטים שצוינו בבקשה למתן היתר הפליטה שהוגשה למשרד ביום 13.06.13, וההשלמות לבקשה זו מיום 28.11.13 ועדכון הבקשה להיתר פליטה מיום 05.04.16 (להלן – מסמכי הבקשה) ועדכון היתר הפליטה מיום 01.09.16.
 בנוסף, הבקשה הנוספת לשינוי היתר פליטה מיום 30.04.17, ועדכון מסמכי הבקשה מיום 04.09.17.
בעל מקור הפליטה : חץ אקולוגיה בע"מ (ח.פ. 511615296), אד כלכלה ירוקה בע"מ (ח.פ. 513960252),
 וירומטל השקעות בע"מ (ח.פ. 511855819), מנהל המפעל וכל אדם אחר הנכלל בהגדרת "בעל מקור פליטה" בחוק, לפי העניין.

כתובת מקור הפליטה : האשלג 27, חיפה.

השינויים בתנאי היתר הפליטה :

הוספת סעיף 5א	1.	אחרי סעיף 5 יבוא –
תנאים לתחנות מעבר		
(א) קבלה ומיון פסולת חומרים מסוכנים במקור הפליטה תתבצע רק לפסולת שמועברת למקור הפליטה לפי אישור מנהל שניתן לפי תקנות סילוק פסולת חומרים מסוכנים.		
(ב) פעילות תחנת המעבר לא תגרום מטרדי ריח.		
(ג) אחסון פסולות יבוצע באופן הבא :		
(1) רעלים ופסולת מסוכנת יוחזקו ויאוחסנו באזורים ייעודיים ונפרדים.		
(2) כלי קיבול ניידים המכילים רעלים ו/ או פסולות יאוחסנו בעמדות מקורות ומאווררות.		
(3) מקומות האחסון והעבודה יהיו מאווררים באופן טבעי או מאולץ.		
(4) בסמוך לכל עמדה בה נמצאים רעלים ופסולות מסוכנות, יוחזקו חומרים סופגים ובמידת הצורך אמצעי שאיבה.		
(5) בעל ההיתר יבטיח שתתאפשר, בכל עת, גישה לטיפול בדליפה ובשפך.		

(ד) פעילות הכרוכה בהעברה ממיכל למיכל של חמרים נדיפים או כאלו הגורמים למטרדי ריח או לפיזור אבק, תעשה בעמדה מקורה הכוללת אמצעי יניקה וסינון הגזים, למניעת פליטת מזהמים לסביבה. אמצעי היניקה וסינון הגזים יתוחזקו בהתאם לתדירות והוראת היצרן, ע"י מי שהיצרן הסמיכו לכך.

(ה) שטיפת מיכלים ומיכליות בתחנת מעבר תבוצע באופן הבא:

(1) השטיפה תתבצע רק על גבי משטח אטום ומנוקז למיכל סגור ואטום לאיסוף שפכים.

(2) שטיפת מיכלים ומיכליות שהכילו רעלים/ פסולת חומרים מסוכנים העשויים להגיב זה עם זה תעשה בנפרד באופן שימנע היוצרות אירוע חומרים מסוכנים.

(3) שפכים העשויים להגיב זה עם זה יאוחסנו במיכלים נפרדים כך שתמנע תגובה ביניהם.

(4) שפכים אורגניים יאוחסנו בנפרד משפכים אנאורגניים.

(ו) אריזות שהכילו חומרים אורגניים נדיפים או חומרים אחרים העלולים לגרום למטרדי ריח, יטופלו במערכת סגורה עם אמצעים למניעת פליטות מזהמים וריח לאוויר.

2. במקום האמור בסעיף קטן 9(ג-ד) יבוא -

החלפת סעיף קטן 9(ג-ד)

"(ג) תפעול מתקן שטיפת מיכליות לא יגרום לפליטות לא מוקדיות לאוויר. שטיפת מיכליות כביש תבוצע באופן הבא:

(1) שטיפת מיכליות, קוביות או איזוטנקים יבוצע באמצעות מערכת שטיפה הכוללת רובוט ומע' יניקה לאיסוף פליטות אשר יאטום את פתחי כניסת מערכת השטיפה. בזמן השטיפה, שאר פתחי המיכליות או האיזוטנקים יהיו סגורים בכל עת;

(2) ניקוז המיכליות ממי השטיפה המכילים חומרים נדיפים יבוצע באמצעות צינור סגור אשר מנתב את השפכים מפתח היציאה של המשאית ישירות לבור השפכים או מכלי איסוף השפכים, לא תבוצע הזרמת מי השטיפה בתעלות;

(3) האוויר מבורות איסוף תשטיפים ומכלל מכלי איסוף התשטיפים יטופל באמצעות מתקן טיפול בפליטות.

(ד) במתקן שטיפה לא תתבצע שטיפת מיכליות, קוביות ואיזוטנקים: המכילים שאריות חומרים בעלי סיכון גבוהה למעט חומרים אורגניים מקבוצה I בפרק 5.2.5 במסמך ה-T.A luft.

אחרי סעיף קטן 9(ד) יבוא -

הוספת סעיף קטן 9(ה)

"(ה) במתקן טיפול בפילטרי שמן משומשים לא תתאפשר פליטת חלקיקים מתהליך גריסת הפילטרים."

הוספת (12א)	סעיף	4. אחרי סעיף 12 יבוא –
ביצוע ניסוי	12"א	(א) על אף האמור בהיתר זה בעל מקור פליטה רשאי לבצע ניסוי במקור הפליטה באופן החורג מהוראות ההיתר לתקופה של עד שלוש חודשים, ובכפוף לכל אלה–
		(1) הוא הגיש לאישור הממונה ולידיעת רכז איכות אוויר וליחידה הסביבתית תכנית לביצוע הניסוי, אשר תכלול –
		(א) תיאור הניסוי והשינויים המבוקשים במקור הפליטה כולל גנט ;
		(ב) משך הניסוי ;
		(ג) פירוט החריגות הצפויות מהיתר הפליטה אם צפויות ;
		(ד) הערכת ההשפעה הצפויה מהניסוי על הפליטות לאוויר ועל הסביבה ;
		(ה) אמצעים שיינקטו למניעת זיהום אוויר ;
		(ו) אמצעים לדיגום וניטור בעת הניסוי ;
		(ז) כללי רישום ודיווח ;
		(2) הוא קיבל אישור מראש ובכתב מהממונה.
	(ב)	קיבל בעל מקור הפליטה אישור לביצוע הניסוי לפי סעיף קטן(א), יבצע את הניסוי בכפוף לכל אלה–
	(1)	ידווח לרכז איכות אוויר וליחידה הסביבתית על מועד התחלת הניסוי 15 יום לפחות לפני תחילת הניסוי ;
	(2)	יפעל בהתאם לתוכנית ניסוי מאושרת ולתנאי האישור של הממונה כאמור בסעיף קטן (א).
	(3)	יפעל בכל תקופת הניסוי להפחית זיהום אוויר העשוי להיגרם מביצוע הניסוי ;
	(4)	ידווח באופן מדי לרכז איכות אוויר וליחידה הסביבתית על כל פליטה חריגה או בלתי צפויה או על כל תקלה אשר עשויה לגרום לפליטות כאמור ;
	(5)	ידווח לרכז איכות אוויר וליחידה הסביבתית על סיום הניסוי.

(6) תוך 30 יום מסיום הניסוי יגיש לממונה, לרכז איכות אוויר וליחידה הסביבתית דוח על תוצאות הניסוי שיכלול התייחסות מפורטת לחריגות מהיתר הפליטה, אם היו, להשפעות הניסוי על הפליטה ממקור הפליטה ולהשפעותיו הסביבתיות.

5. טבלה א' תימחק ובמקומה יבוא –

החלפת

טבלה א'

טבלה א' - ארובות וערכי פליטה						
מס' ארובה במערכת פליטות	מס' / שם ארובה	מתקן טיפול בגזי פליטה	מתקנים מחוברים למתקן טיפול / ארובה	מזהם	ערכי פליטה מ"ג/מק"ט	דרישות דיגום וניטור
185028	בוילר 1 הספק: 3.5 MW דלק: סולר להסקה	אין	דוד קיטור	דו תחמוצת הגופרית	170	דיגום תקופתי אחת ל 24 חודשים.
				תחמוצות חנקן (מבוטאות כ- דו תחמוצת חנקן)	700	
				חלקיקים	10	
				פחמן חד חמצני	80	
185024	3	פחם פעיל	מכלי אחסון, תהליך טיפול בחומצות ובסיסים.	חומרים אורגניים- TOC	20	דיגום תקופתי אחת ל 12 חודשים.
				חומצה הידרוכלורית- HCl	3	
				חומצה הידרופלואורית- HF	3	
				אמוניה- NH ₃	30	
				מתכות מקבוצה I בסעיף 5.2.2 במסמך T.A. Luft 2002	0.05	
				מתכות מקבוצה II בסעיף 5.2.2 במסמך T.A. Luft 2002	0.5	
				מתכות מקבוצה III בסעיף 5.2.2 במסמך T.A. Luft 2002	1	
				חומרים מסרטנים מקבוצה I בסעיף 5.2.7 במסמך T.A. Luft 2002	0.05	
				חומרים מסרטנים מקבוצה II בסעיף 5.2.7 במסמך T.A. Luft 2002	0.5	
				חומרים מסרטנים מקבוצה III בסעיף 5.2.7 במסמך T.A. Luft 2002	1	

22.05.18

תאריך

רותם ישי-זמיר



ממונה