



ט' שבט, תשע"ג  
20 ינואר, 2013

## תגובת המשרד להערות הציבור לטיטת היתר פליטה למפעל חד אסף פלדה בע"מ.

סימוכין: טיטת היתר פליטה 1214  
מכתב הערות הציבור לטיטת היתר הפליטה למפעל חד מתכות

### **כללי:**

על פי נוהל הטיפול בהיתרי פליטה, הערות הציבור נבחנו בכובד ראש בדיון משותף בין אנשי המטה מאגף איכות אוויר ושינוי אקלים, אנשי מחוז צפון מצוות תעשייה ואנשי איגוד ערים לאיכות סביבה גליל מערבי. כחלק מהבקשה להיתר פליטה ישנו חלק המציג את הפערים בין המצב הקיים במפעל למצב הנדרש- הוא ה-BAT שנגזר מה-BREF הרלוונטיים. בהיתר הפליטה ישנה טבלת יישום לצמצום הפערים, תכנית זו וכן לוחות הזמנים אושרו ע"י המשרד ועוגנו בהיתר.

היתר הפליטה במהותו מתייחס לנושאי איכות האוויר במפעל. נושאים אחרים כגון שפכים, רעש, קרקעות, טיפול בפסולת וכו', מקבלים התייחסות ל-BAT מה-BREF הרלוונטיים, בתנאים אינטגרטיביים אשר יעודכנו בזמן הקרוב להוצאת היתר הפליטה.

יש לציין שמפעל חד אסף פלדה בע"מ הטעון היתר פליטה על פי חוק אוויר נקי, לא כולל בתוכו את מפעל מחזור ומיון גרוטאות הפלדה (חצר הגרוטאות) אשר נמצא תחת רישיון עסק נפרד. למרות זאת, המשרד מצא לנכון לעדכן את תנאי רישיון העסק של חצר הגרוטאות בהתאם ל-BAT מה-BREF הרלוונטיים במקביל לעדכון התנאים האינטגרטיביים למפעל חד אסף פלדה.

לאור בחינת הערות הציבור, נראה שרוב הדרישות מעוגנות בהיתר הפליטה ונדרשת הבהרה או הסבר לכתוב בהיתר.

### **ניטור סביבתי:**

לגבי סוג המזהמים, עבור המזהמים PM2.5 יש ערך יעד בלבד, תקן סביבתי יש עבור SPM (חומר חלקיקי עדין מרחף) ועבור מתכות ולכן אלו המזהמים הנדרשים בדיגומים סביבתיים. עבור מזהם כרום שש ערכי, אין התייחסות למזהם זה ב-BREF ולפי הבנתנו, אין סיכוי שמזהם זה ייווצר בתהליך.

לגבי תדירות הניטור הסביבתי, במהלך חצי השני של שנת 2012 נעשה ניטור פתע סביבתי בסביבת המפעל הכולל נקודות ניטור בקיבוץ כפר מסריק וקיבוץ עין המפרץ. בנוסף, ישנו ניטור סביבתי רציף הנמצא בשני אתרים: 1. ניטור של מזהם PM2.5 בתחנת ניטור בכפר מסריק, וניטור חלקיקים על גג בניין המשרדים של חד אסף פלדה בע"מ. על פי מדיניות המשרד ולאור תוצאות הניטורים הסביבתיים המשרד קבע שניטור סביבתי יערך לפי דרישה ולא בתדירות קבועה מראש.

### **גובה ארובות ועמידתן בנוהל בדיקת ארובה:**

במפעל שתי ארובות, שתי הארובות עמדות בתקנים ובדרישות לפי נוהל בדיקת מזהמי אוויר בארובה כנדרש. סעיף 3(ג) הינו סעיף כללי, ומטרתו להבהיר את הדרישות לארובות שיתוכננו בעתיד.

### **תדירות הבדיקות התקופתיות:**

תדירות הבדיקות נגזרות ממספר פרמטרים: ספיקת הארובה, ניטור רציף, תוצאות העבר. תדירות הבדיקות התקופתיות למזהמים שנקבעה, נבחנה שוב לפי בקשת הציבור והוחלט להשאירה כפי שמופיע בטיטת היתר.

### **דיווח על תקלה:**

בהתאם למצוין בהיתר, סעיף 13(א), המפעל מחויב לדווח למשרד וליחידה הסביבתית על כל חריגה, תקלה נסיבותיה והפעולות שנקט לצורך הפסקתה. על פי נוהל דיווח לציבור, המשרד מדווח בכל פעם שישנה סכנה לבריאות הציבור.

### **דיווח תוצאות דיגום תקופתי:**

בהתאם למצוין בהיתר, סעיף 9(ו), המפעל מחויב להעביר דו"ח דיגום למשרד וליחידה סביבתית. על פי חוק חופש המידע המשרד מפרסם את תוצאות הדו"ח באתר האינטרנט של המשרד. ולכן המידע זמין לציבור.

### **רעש:**

לנושא הרעש ישנה התייחסות בתנאים האינטגרטיביים. יחד עם זאת, בעקבות הערות הציבור, יידרש חידוד נוהל טיפול בגרוטאות ויוטמע המושג "רעש התקפי" בעדכון התנאים.

### **אכיפה:**

נושא אכיפה מטופל לפי נוהל אכיפה שנקבע לפי מדיניות המשרד ובמסגרת הלשכה המשפטית, חומרת הענישה נקבעת בבתי המשפט.





#### טיפול בתקלות:

בהתאם למצוין בהיתר, סעיף 2(ח), ישנה דרישה לפעולות במקרה של תקלה. במקרה שסעיף זה לא יבוצע כנדרש הדבר יחושב כהפרת התנאים בהיתר הפליטה ותתבצע אכיפה בהתאם לנוהל אכיפה.

#### תדירות בדיקות הפתע:

תדירות בדיקות הפתע נקבעת ברמת המטה לפי סדרי עדיפויות ובהתאם לתקציב ממשרד האוצר. לכן אין אנו יכולים להתחייב לתדירות מסוימת. נציין שבדיקות פתע ארונה בוצעה במהלך חודש אוגוסט 2012. בדיקות אלו לא יתואמו מול הציבור.

#### הררי הפסולת (סיגים):

הררי הפסולת אינם קשורים למפעל חד אסף פלדה בע"מ. הטיפול בהררי הפסולת נעשה עלפי החלטת בית משפט על ידי נאמן שנקבע על ידו. הסטטוס נכון למועד דיון זה, הינו: הוצא מכרז לקבלנים לביצוע עבודות הפינוי.

#### פליטות בלתי מוקדיות:

בהיתר, בטבלה ב' – אמצעים ליישום הטכניקה המיטבית הזמינה סעיפים 6-13 ישנה התייחסות לסוגי הפליטות הבלתי מוקדיות למיניהן והדרישות לצמצום בהתאם להגדרות ה-BAT.

#### התקנים הרלוונטיים:

לפי מדיניות אגף איכות אוויר במשרד: "היתרי פליטה - בהתאם לחוק אוויר נקי, מקורות פליטה נייחים בעלי פוטנציאל זהום אוויר גבוה נדרשים להצטייד בהיתר פליטה לאוויר, שתנאיו מבוססים על יישום הטכניקות המיטביות הזמינות (B.A.T) כפי שמוצגות במסמכי הייחוס של הקהילייה האירופית (BREF)". ה-BREF הרלוונטי במועד הגשת הבקשה (01.03.2012) הוא:

Best Available Techniques (BAT) Reference Document  
for  
Iron and Steel Production  
Industrial Emissions Directive 2010/75/EU  
(Integrated Pollution Prevention and Control)

#### דיווח על אירוע חריג:

יעשה מאמץ משותף של נציגי המשרד והיחידה הסביבתית, לדיווח מידי בזמן אירוע חריג בכפוף לממצאים בשטח.

#### חיפוש אתר חלופי למפעל:

אין היתר פליטה זה נוגע בחלופות אתרים.

רשם: רם גרינוולד, רע"ן איכות אוויר, מחוז צפון, המשרד להגנת הסביבה.

