



ח' תמוז, תשפ"ג
27 יוני 2023

מספר בקשה: 2023-0047

לכבוד

[Redacted]

[Redacted]

שלום רב,

הנדון: בקשתך לקבלת מידע - מדידות וריכוזים של כספית באוויר

בהתייחס לבקשתך שבנדון, להלן תבוא החלטתי:

1. **לכמה מפעלים בישראל אישור מנהל רוחבי תקף המתיר להם שימוש בפסולות המכילות כספית. במידה ויש כאלו נבקש את פירוט המפעלים -** אישורי המנהל הרוחבי מפורסמים בשקיפות מלאה באתר המשרד בכתובת הבאה - <https://did.li/rBcZH> ומכאן שהמידע נגיש לכולם וכולל את ערכי הקליטה המותרים למפעל הטיפול או תחנת המעבר.

א. עיקר הטיפול בפסולת המכילה כספית הוא ע"י מתקן הייצוב מיצוק שבחברה לשירותי איכות הסביבה בנאות חובב. כך שבהליך סילוק הפסולת לא אמורות להיות פליטות. הטיפול בחברה לשירותי איכות הסביבה אינו דורש אישור מנהל לפי תקנות רישוי עסקים (סילוק פסולת חומרים מסוכנים), התשנ"א-1990.

ב. מתקני שריפה הקולטים פסולת כספית - ראה תשובתי בסעיף 2.

ג. לתחנת מעבר טביב קיים רישיון ייצוא פסולת כספית.

ד. למפעלי טיפול הבאים אישורי מנהל המתירים טיפול בפסולת המכילה כספית בערכים נמוכים (בהתאם לערכי הסף לקליטה שנקבעו לכל מפעל עד 0.05/1/10 חל"מ): אלקון, מיש, GES, אקואויל, ריסייט. ייתכן ויש נוספים כפי שמפורסם באישורי מנהל.

ה. תחנות המעבר: אקומדיקל, עלה שירותי אקולוגיה, אקולוגיה לקהילה מוגנת, מטפלות בפסולת נורות פלורסנט המכילה כספית. התחנות מעבירות את הפסולת להטמנה באתר הפסולת הרעילה בנאות חובב.

2. **לכמה מפעלים מאלו שיפורטו בסעיף 1 לעיל, אישור המנהל הרוחבי מתיר שריפה של פסולת מסוכנת העלולה להכיל כספית. במידה ויש כאלו נבקש את פירוט המפעלים -**



א. אקוסול הינו מתקן השריפה שמופעל ע"י קבלן משנה של החברה לשירותי איכות הסביבה ועפ"י התקנות אינו נדרש באישור מנהל. אקוסול יכול לקלוט פסולת אורגנית המכילה עד 100 חל"מ כספית.

ב. מפעל נשר רמלה קולט פסולת להשבת אנרגיה עם מגבלת כספית בהתאם להיתר הפליטה: ערך חציון- עד 0.6 חל"מ, ערך האחוזון ה-80- עד 1.2 חל"מ.

3. האם בוצעו מדידות ריכוזי פליטה של כספית, כמה ומתי בארובות כל אחד מהמפעלים שיפורטו בסעיף 2 לעיל. במידה וכן נבקש את כל תוצאות הבדיקה המפורטות שבוצעו בכל מפעל מכניסתו לתוקף של אישור המנהל הרוחבי שלו ועד היום. נתוני כספית נמדדים ע"י המשרד בשנים האחרונות בלבד וזאת מאחר ואף מעבדת דיגום לא הייתה מוסמכת לכך לפני כן. ניתן לצפות בדוחות הבדיקות המלאים באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה בקישור הבא: <https://did.li/j7P5q>

4. האם בוצעו מדידות סביבתיות של כספית, כמה ומתי בסביבת כל אחד מהמפעלים שפורטו בסעיף 2 לעיל. במידה וכן נבקש את כל תוצאות הבדיקה המפורטות שבוצעו בסביבת כל מפעל מכניסתו לתוקף של אישור המנהל הרוחבי שלו ועד היום - ניתן לצפות בנתונים של הבדיקות הסביבתיות במערכת של נתוני איכות אוויר של המשרד להגנת הסביבה בקישור www.svivaqam.net בתפריט מצד ימין: דוח דיגום סביבתי ולבחור את המזהם ונקודת הדיגום.

5. האם כמה ומתי בוצעו מדידות סביבתיות של כספית גם באזורים אחרים בארץ שאינם בהכרח בסמיכות למפעלים בעלי אישור מנהל רוחבי לשריפת פסולת מסוכנת, אלא שהם בסמיכות למקורות פליטה אחרים של כספית, או שהם באזורים מרוחקים ממקורות פליטה ספציפיים, או שהם מדידות רקע, וכדומה. במידה בוצעו כאלה נבקש לקבל פירוט של תוצאות המדידות הללו מיום אישורם של ערכי איכות האוויר לכספית (בתקנות ערכי איכות אוויר) ועד היום - ניתן למצוא מידע על מדידות שנעשו ליד מקורות פוטנציאליים לפליטה של כספית:

א. ליד אתר תעשיות אלקטרוכימיות באזור התעשייה עכו - בעמוד חופש המידע באתר המשרד, בקישור הבא: <https://did.li/EEcZH>

ב. מדידות שנעשות במסגרת הבדיקות הסביבתיות ע"י המועצה התעשייתית נאות חובב - באתר של המועצה.

6. במידה והתגלו חריגות במדידות הסביבתיות שיפורטו בהתאם לסעיף 5 לעיל, נבקש:

א. לקבל את פירוט החריגות הן מערכי הסביבה ארוכי הטווח והן מערכי הסביבה קצרי הטווח - במדידות שיש ברשותנו לא נמצאו חריגות מערך הסביבה לכספית. עבור הערך הקצר טווח של כספית בחלקיקים לא התקבלו חריגות. עבור ערך הסביבה, ארוך הטווח, של כלל כספית (אדים + כספית) אין ברשותנו מספיק מידע שייצג את הערך השנתי.



- ב. לדעת אילו פעולות נקט המשרד להגה"ס על מנת למנוע את הישנותן של חריגות אלה. מאחר ונתגלו עליות מעל ערך היעד השעתי של כלל כספית באזור נאות חובב, דרש המשרד מהמפעלים הגדולים בנאות חובב לערוך דיגום כל שבועיים למשך שנה שייצג את הערך השנתי. דיגום זה עתיד להתחיל בתאריך 1.7.23.
- ג. לעניין פעולות נוספות – הנושא נמצא בבדיקה.
7. תשובה בעניין סעיף 6(ב) לעיל - תועבר אליכם בהמשך.

בברכה
מיכל רנבלין

ראש תחום פניות הציבור
וחופש המידע

