



מדינת ישראל
STATE OF ISRAEL

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection

אגף מניעת זיהום אוויר ואסבסט

י' ניסן תשפ"ד

18.04.2024

לכבוד:

מר שגיא שאול, מ"מ מנהל המחלקה לאסדרה סביבתית

מגזר הנדסה וטכנולוגיה

חברת החשמל לישראל

הנדון: מענה לתוכנית חח"י לטיפול בפליטות לא מוקדיות במערומים מיום 28.3.2024

תחנת הכח "אורות רבין"

סימוכין: תכנית חח"י לטיפול בפליטות בלתי מוקדיות מיום 28.3.2024

1. ביום 28/3/2024 הוגשה "תוכנית לטיפול בפליטות לא מוקדיות ממערומי אחסון פחם", בהתאם לנדרש בסעיף 6 בטבלה ב'1 בהיתר פליטה מספר 1451 לתחנת הכח "אורות רבין".
2. המשרד בחן את התוכנית שהוגשה, ולהלן התייחסותנו-
3. הפתרון המוצע לטיפול בפליטות לא מוקדיות ממערומי הפחם הוא שימוש בחומרים "קושרי אבק" כאמצעי להפחתת פליטות. פתרון זה מקובל עקרונית על המשרד לשלב הסטטי של הערימות. עם זאת, חסרה התייחסות למספר סוגיות ואבני דרך שעל חח"י להשלים בפרקי זמן המצוינים מטה.
4. יובהר, כי לוחות הזמנים המוצעים בתוכנית ליישום "קושרי האבק" מאושרים, ויש ליישם את הטכנולוגיה בפועל עד לתאריך 1.2.2025. עמידה במועד זה, מחייבת בהתאם לדרישה בטבלה ב' סעיף 6 בהיתר הפליטה.
5. יודגש כי עמדה זו מתבססת על המידע שהוגש ע"י חח"י, לפיו במהלך רבעון ראשון של 2025 ערמות הפחם המיועדות לשימוש ביחידות 1-4 יהיו סטטיות. ככל שיהיו שינויים בנתונים והתקופה בה הערמות אינן סטטיות תתארך מעבר לסוף מרץ 2025, ייבחן הצורך ביישום אמצעים נוספים, כגון הקמת קירות או גדר רשת.
6. אישור סופי של פרטי התוכנית ופרסומה לעיון הציבור יתבצע לאחר קבלה ואישור ההשלמות הבאות-

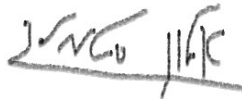
מועד להשלמה	דרישה	#
עד לתאריך 1.6.2024	פירוט סוגי "קושרי אבק" הנבחנים (עם סיבים או ללא סיבים), קריטריון לבחינה של החומר הנבחר (לדוגמה: עמידות הקרום), ריכוזם במים ליישום על הערמות, תדירות יישום על פני שטח הערמות, עמידות החומר בתנאי מז"א וגשמים וכו'.	א.
	מפרט טכני מלא של המתקנים והציוד שבו ייעשה שימוש לצורך יישום של "קושרי האבק" על פני כל שטח הערמות	ב.

	פירוט אופן הבקרה על יעילות יישום הפתרון ועל צמצום הפליטות מערימות הפחם ביישום "קושרי האבק", וכן פירוט בקרה ותחזוקה שוטפת.	ג.
עד לתאריך 1.7.2024	תוכנית שדרוג מערך ההרטבה של ערמות דינמיות שיביא לכיסוי של כלל שטח אתר הפחם	ד.

7. חח"י תבצע בחינת יעילות הפחתת הפליטות ביישום הטכנולוגיה שנבחרה, ע"י מדידה רציפה של TSP (אינדיקטיבית) בתחנת הניטור אורות רבין, בהתאם להוראת הממונה להקמה והפעלה של תחנות ניטור. מדידה כאמור תחל לא יאוחר מתאריך 1.9.2024.
8. יש להכין ולהגיש נוהל יישום חומרים קושרים על ערמות פחם, לא יאוחר מתאריך 1.10.2024.

בברכה,

אלון סטמלר



מנהל תחום היתרים

אגף מניעת זיהום אוויר ואסבסט