

מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה - מרכז

טלפון : 089788800 פקס : 089229135

שד הרצל 91, ת.ד. 72100, רמלה

א' סיון תשע"ט
4 יוני, 2019

לכבוד

נשר - מפעלי מלט ישראליים בע"מ ט ישראלי
נשר - מפעלי מלט ישראליים בע"מ - מלט
אזור תעשייה רמלה ת.ד. 5
רמלה 7210000

הנדון: דו"ח סיור בנשר - מפעלי מלט ישראליים בע"מ - מלט, רמלה

שם : נשר - מפעלי מלט ישראליים בע"מ - מלט
מספר תיק : 67101
תאריך סיור : 10/04/2019
סוג הבדיקה : פיקוח על
כתובת : אזור תעשייה רמלה רמלה 7210000 נ.צ. 189800/647400
מען למכתבים : אזור תעשייה רמלה ת.ד. 5 רמלה 7210000
טלפון : 08-9271741, 08-9271787 פקס : 08-9246451
שם בעל עסק : נשר - מפעלי מלט ישראליים בע"מ ט ישראלי
מספר תיק רשיון עסק : 30142
מהות העסק : ייצור צמנט, סיד וטיח

בתאריך 10/04/2019 נערך במפעל נשר - מפעלי מלט ישראליים בע"מ - מלט באזור תעשייה רמלה רמלה 7210000 סיור.
בסיור השתתפו :

ד"ר יעל בן חיים - מרכזת בכירה אוויר מתעשייה ומטרדי ריח אגף איכות אוויר ושינויי אקלים, ברק יקותיאל - רכז תעשיות וקרינה יחידה לאיכות הסביבה רמלה והח"מ.

מטרת הסיור - סיור הכרות עם המפעל ובדיקת עמידה בתנאי היתר הפליטה.

להלן ממצאי הסיור :

הציג את פעילות הייצור במפעל - לכבשן נכנסים חומרי גלם, אבני גיר (מהמחצבה), חרסית (מפרוייקטים מזדמנים של בנייה), מייל סקייל (פתיית ברזל) וסיגים (ממפעלי פלדה). לעיתים אין מספיק אלומינה בחרסיות, לעיתים אפר פחם מחליף חומר גלם.

התערובת נכנסת לכבשן ב-1,500 מעלות צלזיוס, נוצר קלינקר. הקלינקר נטחן לאבקה דקה ובתוכו מעורבבים חומרים שונים - אפר פחם, אבן, סיגים, אפר פחם, גבס. סך הכל 80% קלינקר ו-20% רכיבים אחרים. כאשר מלט מכיל פחות קלינקר יש לו מדרג פחמני נמוך יותר. חלק ממתקני הייצור :

2 כבשנים

7 טחנות מלט - 6 טחנות כדוריות (100 טון/שעה) וטחנה אחת ורטיקלית (250 טון/שעה) הוגשה בקשה לעדכון היתר הפליטה להקמת טחנה נוספת טחנה 13 שתהיה גם כן ורטיקלית ותתן תפוקה של כ-400 טון/שעה).

פסולת מסוכנת נכנסת לתהליך לפעמים כאנרגיה ולפעמים כחומר גלם, רב פליטות גזי החממה מגיעות מאבן הגיר, אפר פחם הולך ופוחת, שימוש בדלקים אלטרנטיביים נפוץ בתעשייה המלט הטמף הגבוהות שורפות את הרכיבים האנאורגניים בדלק האפר מסתפח לחומרי הגלם. בשנת 2019 מתכננים להגיע לשימוש של עד 35% בדלקים חליפיים לייצור אנרגיה תרמית, קיימים 4 זרמים :

1. RDF חיריה

2. RDF מקור תעשייתי

3. צמיגים משומשים המגיעים ממפעלי מחזור צמיגים

4. סולבנטים

מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה - מרכז

טלפון : 089788800 פקס : 089229135

שד הרצל 91, ת.ד. 562, רמלה 72100

הפט קוק משמש לקבלת אנרגיה תרמית לכבשנים. הטחנות מופעלות ע"י חשמל.
בפברואר הותקנה מערכת הניטור הרציף של הכספית.
תחזוקה- חברת טייבה מבצעת ביקורות שוטפות של בתי השקים ולהם תוכנית עבודה סדורה.
במהלך הסיור במפעל נראו פליטות לא מוקדיות של אבק מהדרכים במפעל ומאזור מאגר האבן.

דרישות לביצוע עד ליום 30.06.2019 :

1. דיגומי ארובות- ביום הסיור דווח כי מרבית דיגומי האוויר כבר בוצעו, יש להזין את תוצאות דיגומי הארובות שבוצעו למערכת המקוונת, על פי בדיקתי הוזנה רק בדיקה אחת שנערכה בכבשן 1 בשנת 2019.
הדבר מהווה הפרה של סעיף 14 (ו) הקובע כי "בעל מקור הפליטה יעביר לרכז איכות האוויר את דו"ח הדיגום שהתקבל מהמעבדה הדוגמת, תוך 30 ימים מיום ביצוע הדיגום".
2. תקינות ארובות- על הדיווח של מירב מיום ה 12.9.2018, הושלמו התיקונים הנדרשים בכלל הארובות כך שתשתיות הותאמו כנדרש. יש להגיש את נספח ה'10 מעודכן עם החתימות הנדרשות ואישור ממונה בטיחות. במידה והמפעל מעוניין לבצע החרגות יש להגיש בקשה מסודרת לראש אגף איכות אוויר ולכתב את הח"מ.
3. יש להעביר את דוחות הכיול של מערכת הניטור הרציף של הכספית.
4. יש לעדכן באיזה תאריך חזרה לפעול תחנת יד רמב"ם.

בברכה,
אירה אלימלך
רכזת איכות אוויר ואסבסט

Jurs

העתק :
מזור גדעון, מנהל המחוז
יח' סביבתית
משתתפים