

סיכום פליטות חציון ראשון אבק מארובות ראשיות מפעל נשר לשנת 2018

כללי:

- פעילות מפעל נשר רמלה מעוגנת ב"היתר פליטה", שניתן ע"י מהמשרד להגנת הסביבה ובו מוגדרים ערכי הפליטה המותרים, משך התקלות המותר בשנה ובדיקות איכות האוויר התקופתיות והרציפות מארובות שהמפעל מחויב לעשות.
- המפעל מחויב לדווח על תקלות במתקני הייצור השונים ועל חריגות איכות אוויר ונערכים סיורים, בדיקות ופגישות במפעל לבדיקת עמידה בתנאים.
- ערכי הפליטה המותרים לאבק מהארובות הראשיות למפעל הינן 30 מ"ג למ"ק בקו הייצור 1 ו-20 מ"ג למ"ק בקו ייצור 2.
- זמן התקלה השנתי המותר הינו 2% לכל קו ייצור (1 ו-2) סה"כ 175.2 שעות לכל קו.

תקלות וחריגות שהביאו לפליטות אבק בשנת 2018:

- נצפו 25 פליטות אבק כתוצאה מתקלות או טיפול. הפליטות נצפו למשך זמן של מס' דקות עד חצי שעה.
- נרשמו 20 חריגות חצי שעתיות מערך הפליטה המותר לאבק. סה"כ שעות חריגה 32.5 שעות, מתוך 172.5 המותרות לכל קו ייצור בהיתר פליטה, לפי הפירוט הבא:
 - 12 חצאי שעות וחריגה יממתית אחת בקו 1, סה"כ 30 שעות.
 - 5 חצאי שעות חריגה בקו 2. סה"כ 2.5 שעות
- ערך החריגה המקסימלי מהערך המותר החצי שעתי היה: 128 מ"ג/ מ"ק.
- סיכום: המפעל לא חרג מזמן התקלה המותר ע"פ היתר הפליטה בשני קווי הייצור

פרסום:

- באתר [מפל"ו](#) של המשרד להגנת הסביבה ניתן לראות את דיווח הפליטות שהמפעל העביר למשרד להגנת הסביבה מעודכן לשנת 2017.

דו"ח תקלות ופליטות אבק ממפעל נשר 2018

בכל המקרים נצפתה פליטת אבק ממקומות שונים בסביבת המפעל

מס'	תאריך	תיאור התקלה	משך התקלה	ערך מ"ג/מק"ת	צעדים שננקטו לטיפול
1	2.1.2018				
2	9.1.2018	כבשן 1 ירידה ביעילות האלקטרופילטר	חצי שעה	104	טיפול באלקטרופילטר
3	10.1.2018	כבשן 1 בעיה באלקטרופילטר	שעה	112/134	טיפול באלקטרופילטר
5	11.1.2018	עצירת כבשן לטיפול באלקטרופילטר	פחות מחצי שעה	ללא פליטה חריגה	
6	12.1.2018	כבשן 1 ירידה ביעילות האלקטרופילטר	חצי שעה	76	הבטחת פעילות האלקטרופילטר באופן המיטבי
7	14.1.2018	כבשן 1 ירידה ביעילות האלקטרופילטר	חצי שעה	94	הבטחת פעילות האלקטרופילטר באופן המיטבי
8	14.1.2018	כבשן 1 ירידה ביעילות האלקטרופילטר	חצי שעה	88	הבטחת פעילות האלקטרופילטר באופן המיטבי
9	31.1.2018	כבשן 1	חצי שעה	128	הבטחת פעילות האלקטרופילטר באופן המיטבי
10	31.1.2018	כבשן 1	חצי שעה	72	הבטחת פעילות האלקטרופילטר באופן המיטבי

מס'	תאריך	תיאור התקלה	משך התקלה	ערך מ"ג/מק"ת	צעדים שננקטו לטיפול
11	2.2.2018	כבשן 2	חצי שעה	46	הבטחת פעילות האלקטרופילטר באופן המיטבי
12	3.2.2018	כבשן 2	חצי שעה	91	הבטחת פעילות האלקטרופילטר באופן המיטבי
13	5.2.2018	כבשן 2	חצי שעה	80	הבטחת פעילות האלקטרופילטר באופן המיטבי
14	7.2.2018	כבשן 1	חצי שעה	114	הבטחת פעילות האלקטרופילטר באופן המיטבי
15	11.2.2018	כבשן 1	חצי שעה	96	הבטחת פעילות האלקטרופילטר באופן המיטבי
16	18.2.2018	ארובה ראשית 1 תקלת אנלייזר			תיקון אנלייזר
17	28.2.2018	כבשן 2	חצי שעה	62	הבטחת פעילות האלקטרופילטר באופן המיטבי
18	5.3.2018	כבשן 1	חצי שעה	68	הפעלת מערכת ה-SNCR באופן מיטבי
19	4.4.2018	שריפה בקו 2			
20	10.4.2018	כבשן 1	חצי שעה	61	הבטחת פעילות טחנות הגלם באופן המיטבי
21	9.4.2018	כבשן 1	חצי שעה	73	הבטחת פעילות האלקטרופילטר באופן המיטבי
22	11.4.2018	כבשן 1	חצי שעה	69	הבטחת פעילות האלקטרופילטר באופן המיטבי
23	15.4.2018	כבשן 1	חצי שעה	63	הבטחת פעילות האלקטרופילטר באופן המיטבי
24	22.4.2018	כבשן 2	חצי שעה	83	הבטחת פעילות האלקטרופילטר באופן המיטבי

צעדים שננקטו לטיפול	ערך מ"ג/מק"ת	משך התקלה	תיאור התקלה	תאריך	מס'
נערך תחקיר במפעל ויצאו הוראות חדשות לטיפול באלקטרופילטר להפחתת הפליטות	לא ברור	נצפו פליטות במהלך כל היום	קו 1 טיפול באלקטרופילטר פליטות מהמשקע	24.5.2018	25