



ד' 11
אב יולי
תשע"ג 2013
פרוטוקולים ומועצה
סימוכין 332171.docx:

הנדון: פרוטוקול ישיבת מליאה 110 מתאריך 10/7/13
סיור במתקני מפעל אגן

השתתפו:

דרור אהרון – ראש מ.מ. גן יבנה.
בועז רענן – חבר מועצת ע. אשדוד.
דני אלגרט – מנהל אגף תפ"ח עיריית אשדוד.
יעקב פלאצ'י – מנהל אגף רישוי עסקים ואיכות הסביבה עיריית אשדוד.
יהודה שמגיה - מנהל אגף תפעול, מ.מ. גדרה.
עו"ד נריה און – חבר מועצת ע. אשדוד.
תמר קופר – גזברית מו"א ברנר.

נעדרו:

יוסי קנדלשיין – ראש מו"א גדרות ויו"ר האיגוד.
יצחק דרי – חבר מועצת עיריית אשדוד, מ"מ יו"ר האיגוד וגזבר
אלי אסקוזידו – ראש מו"א נחל שורק.
אלחנן גרינוולד – גזבר מו"א חבל יבנה.
שלמה פורטל – נציג ע. אשדוד.
אילן ירימי – מנהל מחלקת תברואה מ.מ בני עיי"ש.

נכחו:

ד"ר ענת רוזן – מנכ"ל האיגוד.
דורון להב – סמנכ"ל האיגוד.
יוליה פלדשרוביץ – רכזת שפכים ותעשיות.

הסיור התקיים בהתמשך לסקירה שניתנה לחברי המועצה בישיבה מספר 107 שהתקיימה בתאריך ה-
13/8/13 במרכז ההפעלה החדש בגן יבנה.

החלטה 4 באותה ישיבה הייתה שענת תארגן לחברי המועצה סיור במפעל, במרלוי"ג ובמתקן לטיפול
בשפכים.
ענת התנצלה בשם חברי המועצה שלא יכולים היו להגיע לסיור. כל המשתתפים התרשמו, למדו והודו
למר צבי מנור, מנהל המפעל ולצוותו על הצגת המתקנים.
רצ"ב סיכום סיור שהוכן ע"י בני מרקס.

בברכה,
ד"ר ענת רוזן
מנכ"ל

העתק:

חברי מועצה, יועמ"ש, רו"ח, ראשי רשויות.
צבי מנור – מנכ"ל אגן @.
בני מרקס – מנהל מפעל אגן @.
יוליה פלדשרוביץ – כאן @.



10/07/2013

סכום ביקור

הנהלת איגוד ערים לאיה"ס, אשדוד, חבל-יבנה

מהלך הביקור:

מתקן טיפול ביולוגי בשפכים התעשייתיים של אגן

- מתקן הטיפול הביולוגי בשפכים התעשייתיים של אגן ממוקם בקצה רחוב הנפט, ליד מתקן הטיפול בשפכי העיר אשדוד.
- תפוקת המתקן כ- 100,000 מ"ק שפכים מטופלים בחודש.
- המתקן מטיפוס DSS-PACT-MBR, הגדול מסוגו בארץ ויחודי בטכנולוגיות הנקוטות בו:
- DSS – מערכת בוצה דו-שלבית אירובית, בטור, כשלכל שלב פאונה חיידקית אירובית אחרת לטיפול בהרכב חומרים שונה. בשלב השני משולבות מערכת ניטריפיקציה ודניטריפיקציה לפרוק אמוניה ותרכובות חנקן.
- PACT – פחם פעיל המוסף למערכת ומסייע בהתמודדות עם חומרים שוריים, לא פריקים.
- MBR – מערכת ממברנות המבטיחה רמת נקיון גבוהה של השפכים בהיבט של חומרים מרחפים ועודף זרחן. כמו כן, מאפשרת המערכת לעבוד בריכוזי בוצה גבוהים בשלב האירובי השני, לשיפור היעילות.
- תוצריו העקריים של המתקן הם:
- שפכים המוזרמים לים, במוצא משותף עם בית הזיקוק.
- בוצה הנשלחת לסילוק באמצעות החברה לשירותי איה"ס ברמת חובב.
- המתקן משלב טכנולוגיות וידע בינלאומי מחברות מובילות כמו GE, ZENON, BAYER
- המתקן מאויש 24 שעות ביממה, 7 ימים בשבוע.





מרכז לוגיסטי

המרכז הלוגיסטי החדש של אגן ממוקם ברחוב היציקה

- במתקן שטחי אחסנה:
- מחסן מדפים לתכולה של 4,600 טונות מקבוצות סיכון 6 ו-9.
- אזור לאחסנת דוגמאות לצורכי בקרת איכות.
- משטח פתוח לתכולה של 1,270 טונות תואריות על בסיס מים, מקבוצת סיכון 9.
- שתי סככות לתכולה של 1,270 טונות, כל אחת, של חומרים מקבוצות סיכון 3, 6 ו-9.
- החומרים, במחסן, מנוהלים ומאותרים.
- למתקן מערך כיבוי אש, מים וקצף, המבוסס על מאגר מקומי ומשאבת דיזל (כולל מלאי דלק)
- מערך ניקוז נגר עילי:
- מגגות המחסנים והסככות, למערכת האיסוף העירונית
- ממשטחי האחסנה, למאגר שינוקז באופן יזום ע"פ הצורך למערך השפכים התעשייתיים של אגן.
- המחסן מאויש 24 שעות, שבעה ימים בשבוע.

מפעל אגן

הסיור עבר לאורך מערכי הייצור האחסון והלוגיסטיקה, ביקור במתקן סינטיזות כימיות (מתקן 41) ושיחת סיכום בחדר הישיבות.

במתקן 41, כמו במתקני הסינטיזה האחרים באגן, מבוצעות פעולות סינטיזה אורגנית ופעולות פיסיקליות, נילוות, להפרדת וניקוי התוצר. הביקור במתקן 41 כלל:

- ביקור בחדר הבקרה.
- הסבר על תהליך ייצור.
- הסבר על אמצעים הננקטים להבטיח בטיחות תהליך, מניעת השלכות סביבתיות והבטחת כמות ואיכות מוצר.
- ביקור באולם הריאקטורים.
- הסבר על פעילות ראקטור, לדוגמה.
- הסבר על אמצעי הבקרה והפיקוד השלובים במערכת.

