

הוועדה המחוזית החליטה ביום :

11/09/2019

07 בספטמבר 2019

להפקיד את התכנית

04/01/2021

219-0323378 'מישור תכנית מס'

108 (ג) לחוק

ביום 30/05/2021

ת לא נקבעה טעונה אישור שר

י"ר הוועדה המחוזית

תאריך

פרשה טכנית

לתוכנית מים וביוב

י"ר הוועדה המחוזית

שם התכנית: הרחבת מתקן למיחזור פסולת מיצר

במרחב תכנון: גולן

תכנית מספר: 219-0323378

בגושים חלקות:

מוסדר:

גוש: 200000 חלקי חלקות : 22

כללי:

התוכנית עוסקת בהרחבת מתקן קיים למחזור פסולת אורגנית חקלאית ואחרת . שטח התוכנית מיועד למיתקנים משלימים למפעל הקיים הכוללים : מאגר מי תסנין נוסף , משטח לאחסון ועיבוד קומפוסט, משטחי עבודה ושטח המוגדר לשימוש בטכנולוגיה עתידית , בנוסף מכילה התוכנית מאגר חירום למט"ש מיצר (השייך למועצה האזורית גולן). עוד יצוין כי המתקן הקיים אינו מחובר למערכת הביוב ותוצרי הביוב הסניטרי מוזרמים לבור הקבלה שם הם עוברים תהליך של עיכול אינאירובי (ביחד עם הזבל החקלאי).

בחלק ההרחבה לא צפוי שימוש במים וביוב למעט:

1. צרכי שתיה ורחצה של העובדים
2. שירותי עובדים (ככל שיותקנו בשטח ההרחבה)
3. מים לכיבוי אש
4. מים לצרכי שטיפה במקרה של ניקוי כלים ו/או גלישה.

לאור זאת תתכונן מערכת המים באופן הבא:

מערכת מי שתיה תחובר לחיבור מי השתייה במיתקן הקיים .
מערכת מי השקייה (מי מאגרים) תחובר למערכת כיבוי האש במיתקן הקיים
מערכת הביוב תוזרם באמצעות צינור סניקה לבור הקבלה במיתקן הקיים.

(ראה סכמה מצורפת)



1. מערכות מים

במתחם יהיו 2 מערכות מים נפרדות:

א. מי השתייה יספקו למתחם באמצעות צינור מים בקוטר 2" מחיבור מי השתייה במיתקן הקיים.

בחיבור לקו הקיים יותקן מפרט מים בקוטר 2" עם מגופי ניתוק וכן מדי מים. כן יותקן מז"ח (מונע זרימה חוזרת) נוסף בראש מערכת מים.

ב. לצורך הזנת מים עבור ברזי כיבוי אש, ישתמשו במערכת קיימת של מי השקיה. בראש מערכת מים לכיבוי אש יותקנו ברזי כיבוי אש חיצוניים ועמדות פנימיות לכיבוי אש, בהתאם לתכנית מפורטת שתוגש לאישור שלטונות כיבוי אש.



התקנת מערכת מים לשתייה ומערכת שאינה לשתייה (מש"ל) תבוצע בהתאם להנחיות משרד הבריאות כולל סימון צנרת והתקנת שלטים "מים שאינם לשתייה".

צריכת המים המוערכת הינה כ – 2 קוב ליום לצורך שטיפה ושתייה.

2. מערכת ביוב

מערכת הביוב תשרת חדרי שירותים (לעובדים), ככל שיוחלט על הקמתם בשטח התוכנית וכן שטיפה של משטחים וכלים.

תוצרי מערכת הביוב יזרמו לבור קבלה הממוקם במיתקן הקיים, וזאת באמצעות צינור סניקה.

תיכנון המערכת תכלול גם בור עצירה למי השטיפה.



צינור סניקה יהיה צינור תת קרקעי מסוג HDPE בקוטר 110 מ"מ.

3. הנחיות לתכנון

בכדי למנוע פגיעה במערכת מי השתייה, חייבים הפרדה של מערכות תת קרקעיות ברורה, הקפדה בתכנון וביצוע בהתאם להנחיות משרד הבריאות "הנחת קווי מים שאינם מיועדים לשתייה (מש"ל) בקרבת קווי מי שתייה".

4. מצ"ב:

- תכנית עם תנוחה כללית של קווי ביוב ומים.

5. מספר עובדים

- במתקן עובדים 3 עובדים במשמרת



בתודה ובברכה,
אינג' צחי גרטלר



בברכה
צחי גרטלר
ד.ת.ב בע"מ