



3.7.22

יו"ר הוועדה המחוזית

**חוות דעת בטיחות**  
**תכנית מס' 351-0691832**  
**בריכת משמרות 2**

נערכו שני סיורים באתר.  
 הראשון ליד המקום המיועד להקמת הבריכה תוך התמקדות בנקודת החיבור של צינור הגלישה ונחל ברקן.

להערכתנו לאחר התקנת מתקנים לשבירת אנרגיה לא אמורה להיות בעיה לנחל במקום זה, בו הערוץ עמוק למדי, לקלוט את כל כמות המים.

עפ"י חוות הדעת שערך משרד לביא נטיף מהנדסים ויועצים בע"מ, נעשתה הסדרה לערוץ כך שגם במקרה קיצון של זרימת נחל מירבית כ-75 מק' לשניה התוספת של זרימת חירום מהבריכה של 8.3 מק' לשניה (תוספת של כ-11%) של הגלישה המירבית עדיין לא תהיה לנחל בעיה לקלוט ולהעביר את כל כמות המים.

לסיור השני הצטרף שאול איש כפר גליקסון. אנשי כפר גליקסון נוהגים לעשות פיקניק בשתי נקודות על גדת הנחל. אחת ליד גשר מעל הנחל והשניה במעבר אירי כחצי קמ' מזרחה משם. הנקודות בהן נוהגים לעשות פיקניקים מרוחקות כקילומטר מערבה מנקודת חיבור צינור הגלישה לערוץ.

שתי נקודות אלה הן באזור בו יוטה הנחל דרומה לצורך ההרחבה העתידית של כפר גליקסון, ולכן בעתיד לא תהיה זרימת מים בנקודות אלה.

על מתכנני ההטייה והרשות המטפלת בניקוז נחל ברקן לוודא שהערוץ המוטה יוכל להכיל את כמות המים המירבית שעשויה לזרום בערוץ (כ-85 קוב לשנייה).

רח' רמז 47, קרית טבעון 36044, טל. 9837217 04, נייד. 050 5406099, פקס.

04 9534638

E-mail: [nissan@nissanc.co.il](mailto:nissan@nissanc.co.il)



אנשי כפר גליקסון מעוניינים לבצע גשר אירי גם בקטע ההטייה. יש לתכנן את המעבר כך שיוכל להכיל את כמות המים המירבית.

אגב, לדברי שאול בחורפים "טובים" גם היום כל השטח המיועד לשכונה החדשה מוצף בעיקר בגלל אי יכולת ספיגת הגשם של השדות שמסביב, דבר הגורם לזרימה עילית לכיוון הערוץ.

בכבוד רב  
אינג' ניסן כהן  
ממונה ויועץ בטיחות  
מ.ר. 115848

ניסן כהן  
יועץ בטיחות  
מהנדס מ.ר. 115848  
050-406099



רח' רמז 47, קרית טבעון 36044, טל. 9837217 04, נייד. 050 5406099, פקס.

04 9534638

E-mail: [nissan@nissanc.co.il](mailto:nissan@nissanc.co.il)