

הנדון: אינטרנט מהיר – מעבר לסיבים אופטיים ושדרוג תשתית הטלוויזיה והאינטרנט

לתושבי היישוב השלום והברכה,

ראשית מעט רקע –

תשתית הטלפון והאינטרנט ביישוב הוקמה לפני כ- 30 שנים ע"י האגודה, ושייכת לה. בשנים האחרונות תפעלה חברת גאדקום את התשתית היישובית, אולם מרבית תושבי היישוב לא חוברו לאינטרנט דרך ספק זה לאור תקלות מחד וריבוי האפשרויות והספקים מאידך. כיום תושבי נירית מחוברים למגוון רחב של ספקים תשתית ותקשורת במהירויות ומחירים שונים. תשתית התקשורת שמגיעה לבתים מבוססת על תשתית נחושת של בזק או קואקס של הוט ואין מתאימות לקצבי התקשורת הקיימים היום בשוק ללא קשר לסוג הספק דרכו מחובר התושב.

מה זה פרוייקט הסיבים האופטיים ברמה הלאומית?

הסיבים האופטיים, העשויים זכוכית, מאפשרים העברת מידע בפס רחב, ובכך מספקים הגברה משמעותית של קצב ומהירות הגלישה, לעד 1,000 מגה ביט. הסיבים האופטיים אף עמידים יותר בפני פגעי מזג האוויר, כמו מים ולחות, וכן מאפשרים העברת מידע למרחקים גדולים יותר. פריסתם תחליף את תשתית התקשורת המיושנת בישראל, המבוססת על כבלי נחושת וקואקס. הקמת תשתית של סיבים אופטיים אינה ארוע פרטי בשל עלות הפריסה וצידוד הקצה ולכן ביישובים כפריים נדרשת התארגנות משותפת כדי להאיץ את התהליך ולחבר את היישוב לרשת הסיבים האופטיים הארצית. לא ניתן להפריז בחשיבות המעבר לסיבים אופטיים בראייה של מספר שנים קדימה. איכות התמונות והמסמכים עולה, נפח האחסון גדל, שידורי הטלוויזיה, יו-טיוב ואחרים עובדים על תשתית האינטרנט והמידע הולך וגדל, עובדה המצריכה מהירות גלישה גבוהה משמעותית.

התכנית -

במהלך התקופה האחרונה, ולאור תלונות רבות יחד עם העלייה בשימוש בתשתית האינטרנט בשל עבודה מהבית, שיחות זום ועוד, נעשתה בחינה לגבי האפשרות לשדרג את התשתית ביישוב לסיבים אופטיים עד בתי התושבים. הכוונה לחבר את בתי נירית ובתי נוף השרון לתשתית חדישה ואחודה של סיבים אופטיים.

בכוונת ועד האגודה לבצע פריסה של סיבים אופטיים ביישוב בדומה למה שנעשה בהצלחה רבה בקיבוצים ויישובים קהילתיים ברחבי הארץ. התשתית החדשה תאפשר גלישה והעלאת קבצים סימטרית (הורדה והעלאה של קבצים) במהירות של 100-500 MB. בשל המורכבות של הפרוייקט, הפריסה תהייה בו זמנית לכלל הבתים (יידרש לכך שיתוף פעולה מצד התושבים).

בנוסף ובמקביל אנו בוחנים את סוגיית ערוצי הטלוויזיה ביישוב (למרות שכיום ניתן לעבור לפלטפורמות מבוססות אינטרנט כגון פרטנר TV, סלקום TV, נטפליקס, סטינג...) וכיצד ניתן להציע חבילה זולה ומשתלמת יותר מהקיים.

הרווח לתושבים -

כשתושלם פריסת רשת הסיבים האופטיים, ניתן יהיה לקבל אינטרנט מהיר בעלות חודשית נמוכה מהמחיר אותו רובנו משלמים היום ובאיכויות גבוהות בהרבה. המחיר הסופי יקבע לפי היקף המתחברים בהתחלה, ככל שירבו, המחיר ירד. במסגרת ההסכם, נטפל גם בבתיים בהם קיימים דיירי משנה כך שניתן יהיה לבצע חיבור של דיירי המשנה בעלות נפרדת באמצעות פיצול של התשתית.

במהלך החודש הקרוב יישלח סקר יישובי לגבי שירותי התקשורת בכל בית ע"מ להיערך טוב יותר. כמו כן נעדכן אתכם לגבי התקדמות המהלך, חבילות הגלישה והתוכן המוצעות ועלותן.

בברכה,

ועדת תקשורת/ ועד אגודה