

**אברהם דוויידי, ארכיטקט** - בונה ערים, אדריכל נוף  
**Ibrahim B. Dweiry – Arc., Town Planner, Landscape Arc.**

תאריך : 01.05.2008



**תוכנית מס' ג/ 15382 – משח'**  
**נספח נופי – דרך הבשורה**

**מבוא :**

דרך הבשורה הידוע במסלול של יישו הנוצרי, אשר עבר בין נצרת כפרILDOT, לבין מוקדים שונים אל צפון כנרת, אזור שליחותו, מסלול זה קרויה דרך הבשורה.

התוכנית חוזרת לתחום שטח בעל רגשות נופית סביבתית גבוהה ובתחום מכלול נופי כולל דרך הבשורה ( מסמן בתוכנית מס' A36 ).

נספח זה אמור לענות ולהתחשב בכלול הנ"ל בהתאם לסעיפים הרלוונטיים בתמ"א- 35 .

**מאפייני דרך הבשורה :**

דרך מהויה שביל הליכה/רכיבה שיפורע מתון , לאורכו קיימים ישובים / אטרקציות / חוותית/ עצי צל לפעמים עצים בודדים / מוקדי תצפית וכו' .

הדרך בחלקו מרצף באבן מקומית דמוית עתיק ברוחב לא פחות מ' 2.0 מ', מהויה מדרכה בצד צפון לדורך מס' 36 A לכיוון היישוב.

**נתוני רקע :**

- דרך הבשורה בתוכנית מס' 36 A מהויה קטע בלתי נפרד מדרך הבשורה ההיסטורית מחברת את יישוב משח' עם אחר עתיקות ציפורי.

- שני צידי דרך זו אמורים לשמש בעיקר למינה מגורים א, שב"צ, ושב"פ.

**דרך הבשורה : (חשיבותו ומטרתו) .**

- גיבוש אשלול המוציאים התיירותיים סביב נתיב צלייני זה.

- יצירת תשתיות ציבורית לשיווק תיירותי בארץ ובחו"ל.

- יעוץ והכוונה לאתרים ההיסטוריים ו מורשת/ עידוד כלכלי ע"י יזמים מקומיים ואחרים לאורך הנתיב.

- שילוב מרכיבים שונים לצורך משיכת תיירותית יהודית, בשל ערכו הרגשי, הדתי והתרבותי עבור שוק של מיליארדי אנשים לרבות התיירות הנוצרית.
- משיכת שומת לב מיליון מרחבי אירופה והעולם בעתיד.
- בעתיד הקרוב להכפיל/ לשלש היקף התיירות בארץ בגליל, ולהאריך את משך/  
זמן שהייתם.
- פיתוח אזור הגליל התההטון והמזורי הסובל מחת פיתוח.
- יצירת שיתוף פעולה בין המגזרים השונים מאפיינים אזור זה.

#### תיאור השטח :

##### קרקע/ מסלע :

שכבת קרקע דקה מעל מסלע גיר רך.

##### מפנה :

מפנה השטח לכיוון צפון מזרח, שיפוע בין 12% – 40% .

#### חקלאות (שטח ב' 47.0 ד' ) :

- השטח בחלוקתו בשימוש חקלאי אקסטנסיבי גידול בעל, בעיקר נטווע עצי זית גיל צעיר, ועצים בוסתן בודדים, תאנים שקדמים וכדו', שטח פלהה, ושטח ללא ניצול בגלל שיפורו והעדר שכבת קרקע דרושה לגידול חקלאי.

##### גינשות :

הגישה לשטח התוכנית באמצעות דרך אספלט הממשיכה מהיישוב אל כיוון עתיקות ציפורית (דרך הבשורה/ שביל ירושלים). בדרך זו קיימת תשתיות חשמל, מים, ביוב וכו'.  
לאורך דרך זו מדורות קיימ קיר תומך מבטון, תומך החלק הדרומי לתוכנית.

#### שטחים גובלים :

שטח התוכנית, מהוות רצף עם שטחים חקלאיים אקסטנסיבי מצפון ומדרום, משמש בעיקר לחקלאות, נטווע עצי זית ועצים בוסtan שונים.

## מורשת :

בישוב אין להזכיר על מורשת יהודית כמעט כמעט שיעדה מוסלמית תורה, הדוקה, קונסרבטיבית באח לידי ביתוי באירועים השונים : טומחות, אבל, חגים, תפילות ועוד. הצעירים נטולי דעה מונחים ע"י החג או השיק ו/או ראש החמולה. היישוב מכיל מספר חמולות להלן: משפחת חסן, סלימאן, מרעי, אסמעיל, סאלח, קראים, רבייע. מספר אוכלוסיית היישוב היום מעל 8000 נפשות.

## דרך הבשורה / שביל ישראל :

דרך הבשורה : נתיב הגלילי – חבל הבשורה, אזור שליחתו של ישו ועשור הנוצרים – והפיכתו למנהיג תיירותי עולמי.

שביל ישראל : נתיב / מסלול תיירותי המתחילה מאיילת עד שמורת תל דן, ועובר בדרך אטריא טבע ונוף, היסטוריה מודרשת ועוד.

בהתיכון לדרכם הבשורה / שביל ישראל בסביבה, אין נגיעה ישירה לתוכנית נושא העניין. הדרכים הקיימות בתוכנית מובילות למסגדنبي יונס שבתוך היישוב, ממש אל דרך הבשורה ושביל ישראל מסומנות לכל אורך המסלול.

יש לציין שתווי דרך הבשורה במקרה זה הנז תווי שביל ישראל המגיע מהר תבור להר דבורה דרך משחד ומשם לעתיקות ציפורי.

דרך הבשורה / שביל ישראל הנם מסלולי טiol מומלצים למטיילים מרוחבי הארץ, תיירות פנים וחוץ לרבות צליינים נוצרים.

## ההיסטוריה/עתיקות ציפורי : מדרך הבשורה ושביל ישראל העובר אתרים להלן:

במשהדי עצמה אין אתרים היסטוריים מושכי תיירות נוצרים או אחר, אך קיים בה תל גת חפר. ישוב משחד הוקם מתקופת הברונזה הקדומה ועד לתקופת הפרסית ההלניסטית, לאחר מכן הועתק היישוב אל רגלי התל. בין משhad לציפור אוור נרחב בעל אופי גבעי מיוער בחלקו הגדל כפוטנציאלי לפיתוח נופש בחיק הטבע.

## עתיקות : (בתוך התוכנית)

לפי התרשומי בשטח התוכנית לא היה סימני עתיקות, אך במקרה יש לקבל התייחסות רשות העתיקות לתוכנית. ציפור ועתיקותה שמתkopת המשנה והתלמוד והתקופה הצלבנית נמצאים בגן לאומי ציפור. החפירות הארכיאולוגיות בעיצומן, הממצאים מתקופת המשנה והتلמוד (פסיפס מרהייב, אמת מים תחת-קרקעית ובין. מלבד ממצאים עשירים מתקופת המשנה והتلמוד ) נמצוא במקום מבצר שנוסף בידי הצלבנים והמשיכו מבצר ערבי, כניסה צלבנית ומזרע של המסדר הפרנסיסקני.

## - תופעות גיאולוגיות יהודיות:

על"י התרשומי אין בשטח התוכנית תופעות גיאולוגיות יהודיות יוצאות דופן.

### גוף/ סביבה :

מה שטח יכול לצלפות אל גופים קרובים ורחוקים כדוגן : כפר כנא, הר טורען, הר יודפת, ואזרוי החקלאות בסביבה הקרובה המנוצלים בנטיעת עצי זית.

### נכסופות :

השטח לא נצפה מהסביבה הקרובה .  
ל自然而 הנצפות בשכונה, בניין, מתקנים ו עצמים שונים ע"י פיתוח השטח בהשתלבות הבינוי עם המדרון ע"י הקטנה בחפירות ו/או מילוי .  
ניתול השטח הפתח לעיצוב צמחי בעל נוף מתאים , שימוש בחומרים מקומיים וצבע בגוון הטבע  
והסביבה למטרת מזעור נצפות זו.

### עקרונות תכנון :

- מזעור הפגיעה בנוף הטבעי.
- מתן שירות תיירותי ע"י הקמת דרך הבשרה ראה תשריט , והתחברות למקומות ההיסטוריים ,  
תיירותיים שונים.
- מתן אפשרות לצפות לאטרים ההיסטוריים ולנוף הטבעי והסביבה.
- אופן השתלבות הבינוי והפיתוח המוצעים בנוף הטבעי/ הסביבתי, צפיה ונצפות.
- שימור איזון אקולוגי ע"י רצף אזוריים פתוחים ושמירת אזור חיץ בין כפר כנא והתוכנית  
מושחת העניין .
- מתן הוראות והנחיות תכנוניות מעוגנות בתוכנית בניין מנהה, כולל חתכים אופיניים לכל  
אורך ורוחב המגרש ( מגבול המגרש לשנחו ) כולל תכנון פיתוח נופי כנדרש .
- שימוש בצמחייה מקומית מומלצת (עצים י록י עד ונשירים, שיחים ובני שיח, צמחייה רב  
שנתית ועונתית מטפסים וכדו) חסכוניים במים ומטיפוליים.

### 프로그램ה תכנונית :

- קביעת מקום הבינוי המוצע , ציפויות, תכסית , גובה , צורה ועיצוב נוף כולל, שיאפשר  
השתלבותו עם הנוף והסביבה ומתן حلונות נוף לצפיה לנוף, טבע וסביבה.
- תבנה מדודכה לאוזן דורך מס' 36 A ברוחב שלא יפחת מ 2.0 מ', תשמש כמסלול הליכה,  
מדרכה תבנה מבנים מקומיים מתאימים לפי תוכנית ביצוע מפורטת ערכוה ע"י אדריכל נוף  
מוסמך .
- בניית המגורים בצד הדורך יבנו בתכסית ובגובה מינימאלי לא יעלה על שלוש קומות , ימוקמו  
בשטח שלא יפריעו צפיה לנוף, טבע וסביבה.

אזורים ציבוריים יתוכנו להלן :

• **שצ"פ A** : יתוכנן במעלה השטח מוקד תצפית לנוף הקרוב והרחוק.

בחלקו הנמוך התוכנן פרגולה עם ספסל קשתי למנוחה , השטח יושלב בנטיעות עצים כל עם מתן תלונות נוף. עם קשר בין דרך מס' 36 ( דרך הבשורה ) אל מוקד תצפית זה , השטח יתוכנן ויבוצע לפי תוכנית ביצוע מפורטת ערכאה ע"י אדר' נוף מוסמן.

• **שצ"פ B** : יעצוב בצמחיה מתאימה כנון עצים, שיחים וצמחי כיסוי מתאימים , יתוכנן ויבוצע לפי תוכנית ביצוע ערכאה ע"י אדריכל נוף מוסמן.

• **שצ"פ C** : רצויות שצ"פ זו תשמש בין היתר כמעטפה עיזובית נתועה בקבוצות עצים צל וכיסוי צמחי מתאים.

• **שצ"פ משולב עם שב"צ D** : מבנה ציבורי משולב עם שצ"פ יקבעו תכנית מינימאלית לבנייה עד 42% והשטח הנותר ישמש לשצ"פ וכחלק מהמעטפת העיזובית לשכונה, בכל מקרה תוכנו וביצוע השצ"פ יהיה ע"י אדריכל נוף מוסמן.

• **שב"צ H** : כמו אзор D הנ"ל.

שלוט והכוונה : שלוט, הכוונה וטיפוח דרכים ע"י שדרות עצים ומתן חניה ציבורית למבקרים , נגישות למקדי תיירות בישוב. (דרך הבשורה , מסגדنبي יונס, גת חפר וכו'). הכוונה וציון אתרים עתיקים ומורשת.

אקולוגיה :

שמירת האיזון האקולוגי במתן מעבר בע"ח בשטח התוכנית וסביבתה , רצף עם חורשתKK'ל בצפון והאזור החקלאי , ואזור החקלאי מדורם . כמו כן יש להימנע בנית גדרות / קירות גבואהם וכןו.

- מתן تنوعה מטודית/ רגילה לרבות לתיירים / צליינים ללא כל מכשול והפרעות.

- התאמת הבינוי למפנה השטח והשיפוע ועיצוב השטחים הפתוחים בחומר ובצמחיה מקומית במידה האפשר.

- שלוט, הכוונה וטיפוח דרכים ע"י שדרות עצים ומתן חניה ציבורית למבקרים , נגישות למקדי תיירות בישוב. (דרך הבשורה/ שביל ישראל , מסגדنبي יונס, גת חפר וכו').

- הכנת תוכנית בניוי מנהה , ערכאה ע"י אדר' נוף מוסמן , תוך כדי התיאחות להלן:

- תכנון חזיות וסיומת גג נאותה לבניינים הכלל כניסה ראיות ומשניות , פתחים , חומרי גמר , צבע בגוון המשתלב עם הנוף הטבעי והסבירתי.

- תכנון פיתוח כולל, אשר יכלול העמדת מבנים, חומרים, גבהים קיימים ותוכננים , חניה מוצלת, חזירות, כיכרות, שבילים, מדרגות, ריצוף , קירות, גדרות מחופים עם אבן מקומית, מטלעות מאבן מקומית מותאמות לשיפור השטח לשמר והשהייה נגר עילית ומניעת שחף .

בקידות בטון הקיימים בשטח יהיו מחופים באבן לקט מקומית (קיר 'ים מבטון דרומי לדרך . A 36

- עיצוב הגג כחזית חמשית : אין להפוך הגג למטרד חזותי , שימוש הגג למערכות סולארית ו/או מתקנים טכניים ביתיים יוסתרו במידת האפשר ולא יהו מטרד ויזואלי סביבתי .
- גגות משופעים, התקנת מערכות סולארית בהתאם לשיפוע הגג , מערכות טכניים ביתיים אחרים יותקנו וIOSתרכו בחلل הגג.
- שימוש בגגות אסבטו/ בד וכדו' אסורה בהחלה.
- צבע וגווון חזיות המבנים : יש להשתמש בצבעים בגוון משתלב עם הסביבה הטבעית. שימוש בצבעים בוהקים /מנטורים , אסורה בהחלה.

### הוראות פיתוח המגרשים:

בנוסף להנ"ל יש לבנות קירות /גדרות בחומר מקומי ובהתאם לתוכנית פריסת קירות וביחס לגבהים סופיים לדריכים גובלות, בתוספת גובה מינימאלי של 20 ס"מ מפני מפלס קרקע טבעי למניעת סחף ולשמर מי נגר.

קירות תומכים מבטון יש לחפות עם אבן לקט מקומית .

מיכלי אשפה פילר, הדרנטל لمבנים יותקנו בניות בחזית המגרשים הפונים לדריכים , יהיו נגישים ולא יהיו מכשול כלשהו לתנועה מטورية ו/או להולכי רגל. מרוחבי הבינה הפונה לדריכים ישמשו לחניה מוצלת, לגינון ולריהוט גן, שבילים מרוצפים, תאורת גן וכדו' חלק ממכלול מעטפת עיצובית לשכונה.

השכ"פים בתוכנית יתוכנו בהתאם לנתוני השטח הקיימת ובהתאם לתקדים האקסטנסיבי / האינטנסיבי , לשירות האוכלוסייה ועובדיו אורח תוך שמייה על הטבע והסביבה ומונעת פגיעה באיזון האקולוגי.

בכל מקרה השכ"פים יבוצעו לפי תוכנית פיתוח לביצוע עורכה ע"י אדריכל נוף מוסמך.

בשטחים במדרון מעל 20% , יש להימנע מעבודות פיתוח מוגזמות (חפירה ומלוי) עקירת צמחיה קיימת ללא סיבה במטרה למזרור הפגיעה בטבע ובנוף הסביבתי.

יש להתאים ולשלב תכנון הבניין למדרון הקרקע הקיימת.

יש להימנע מזיהום מי תהום ע"י הפרדה מוחלטת בין מערכות ביוב ומיקולחים לבין מערכות ניקוז מים עיליים ו/או תת-קרקעיים.

ביצוע קווי ביוב יהיה בד בבד עם ביצוע עבודות הפיתוח והבנייה , יבוצעו בפיקוח מלא עם הרשות המוסמכת, ע"מ להבטיח הפרדה מוחלטת ממי נגר .

יש לפנות עודפי חומר בניה לאתר מאושדר, אין להשאיר שטחים חפורים, ו/או ערימות אדמה ו/או פסולת באתר .

שליטה והכוונה : יותקן שלילוט והכוונה בכניסה לשכונה עם שמות דרכים, מספרי מבנים ומספרי דרכים, הכוונה לאזורי מגוריים ואזורים שונים בסביבה. תוכנית השילוט תוכן ע"י אדריכל נוף מוסמך.

### ניקוז :

יש להכין תוכנית כוללת לניקוז תאושר ע"י רשות הניקוז האזורי, תבטיח החדרות מי נגר לשכבות הקרקע להעשרה מי תהום תוך שימוש באמצעותם להשהייה מי נגר כנדרש להלן:

חיבור מרובי גגות למתקני החדרה מקומיים , חומרי סיליה חדיירים , מניעת רצף שטחים אטומים וצדו.

ניתול מי הנגר העילי, לשימושים שונים כגון: העשרה מי תהום והשקייה .  
עדפי מי נגר יש לפנות לשטחים פתוחים תוך כדי התקנת אמצעים לשימור קרקע ומונעת סחף.

### אשפלה/פסולת :

יש לנוקות באמצעות סידורי סילוק האשפלה ע"י הכנת פרוגרמה לחישוב כמות פסולת יבשה בהתאם להתקנים 16 (ג) לתקנות התכנון והבנייה התשל"ל – 1970.

### הוראות והנחיות נוספות :

- תנאי להיתר בניה עירית תוכנית פיתוח למגרש אשר כולל גובה בניה, מקומות חניה (בתוך המגרש) שבילים , מדרגות, קירות תמך, מסלעות , טرسות , צמחיה ותשתיות וכו'.  
קירות תומכים יבנו בהתאם למדרון הקויים בשטח ולפי תוכנית פריסת קירות , גובה ראש קיר יהיה 20 ס.מ לפחות מעל גובה מפלס קרקע טבעית ו/או מתוכננת להשהייה והחדרות מי נגר.
- עיצוב הגג כחזית חמשית לבנה, לא יהווה פגעה ו/או מטרד חזותי ( גגות שטוחים/ משופעים).
- תכנון חזיתות נאות ומטופחות לבניינים הפונים לדרכיהם ו/או פונים לכיוון דרך מס' 754 וקביעת חומר בניה/צבע חזן אחיד ככל שאפשר עם גוון יותאם לנוף הטבעי הסביבתי.
- גדרות גובלות, דרכי ציבוריים ייבנו לפי הנחיות אדריכל נוף עם תוכנית עבודה לביצוע ופריסת קירות מחופים מאבן לקט טבעית /מקומית.

### תכנון נוף ופיתוח כולל :

תוכנית נוף ופיתוח כולל, תוכן ע"י אדריכל נוף מוסמך , ובכלל מתאים אשר כולל קירות, גדרות, שעריות ומעקות , מסלעות , שבילים , רחבות , חצרות, כיכרות, מדרגות, כיכרות, גובה הקרקע הסופיים, מוקדי תצפית עם חלונות נוף , מקומות ישיבה מוצלחות לבילוי, פנאי וצדו .

בתכניתית היתר בניה יצוינו חומרי בנייה , גבהים, חומרי גמר/ צבע ואופן העיצוב .  
תכניתית פיתוח השיטה תלולה בחתכים אופייניים לכל רוחב/אורך המגרש ז"א מגבול המגרש למשנהו עם ציון פיתוח נופי כנדרש.

### קירות תומכים ומעקות:

- הטיפול ההנדסי בהפרשי גבהים לרבות בשטחים מדرونנים מעל 20% יהיה נתמכים ע"י קירות תומכים (קיר כובד תומך, משלעות, טرسות וכדו) בנוסף ליצור מדרכנות ע"י כיסוי צמחי בהתאם.
- קירות מבטון יצופו באבן לקט מקומית.
  - בניית קירות תומכים בגבהים שונים יבוצעו עפ"י תוכנית פיתוח כוללת פרסית קירות וגבהים הקשורים למערכות פיתוח שונות, גובה ראש קיר יהיה 20 ס"מ לפחות מעלה מפלס אדמה גננית לשמירה והשהייה מי גגר ומונעת סחף.
  - מעקות בטיחות ימוקמו מעלה קירות, גדרות, גובה עד 1.20 מ', צבוע בגוון מתאים לטבע והסביבה.  
המעקות יהיו מרשת מרוככות, מותקנות במסגרת ללא מחלידה.

### צמחייה מומלצת :

הצמחייה המומלצת תכלול עצים (ירוקי עד/ נשירים) , שיחים, בני שיח, צמחי כיסוי, מטפסים ומדשאות, מומלץ בחירת צמחים מקומיים חסכוניים במים ובטיפולים.

עצים י록י עד : זית, מחתניים, הדרים,חרובים וכו'.

עצים /נשירים : שקדים, רימונים, תאנים וכו'.

שיחים/בני שיח: ער אziel, אילית המסתיק, מרווה, רוזמרין, יסמין וכו'.

מטפסים : גפנים, קיסוס החורש, פיקוס זוחל וכו'.

צמחי בר : רב שנתיים /עונתיים (גיאופיטים).

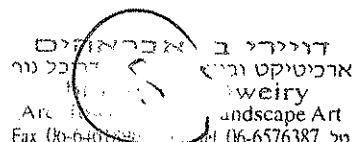
מדשאות : בשטחים מצומצמים חסכוניים במים ומתאימים לאקלים.

מצורף בזה : נספח נועף מהח"ב .

הערה :

לאחר קבלת אישוריהם/התיקחות המשרדים ו/או הרשותות המוסמכות הנוגעות בדבר, יש להשלים תושיט ותקנון בהתאם.

נספח זה לא מהוווה תחליף לתוכנית פיתוח מפורטת לביצוע.



בכבוד רב

דזיררי אבראהים – ארכיטקט ודר' נועף

חוות דעת / אישורים :

רשות הגנים הלאומיים :

משרד התיירות :

המשרד להגנת הסביבה :

משרד התקלאות :

אחרים :

