

מס,

4144/48 א

1
מספר
מספר

רשמי

0148
מספר

שם תיק: מעלה עמוס

מזהה פנימי: 4144/48-א

מזהה פריט: 0013אאk

כתובת: 3-312-4-9-6

תאריך הדפסה: 30/08/2017



מודפס ומיוצר ע"י המוסד ירושלים
משרד 2-226361, מופעל 716732
טל:

למח
למח
למח



לשכת סגן שר החקלאות

27.11.83

לכבוד
מר אלי וזנמן
רח' הפיסגה 34 ב'
ירושלים

ידיד יקר,

עם סיום תפקידך בישוב מעלה עמוס ברצוני לאחל לך המשך עשיה פורה בארץ ישראל.

במשך התקופה שעבדנו יחד התפתח הישוב מעלה עמוס בצורה מעוררת התפעלות ועל כן מיטב הברכות.

אני תקווה כי נמשיך לשתף פעולה בעתיד.

שמור על קשר.

בכבוד רב,

מיכאל זיב.

עקרום
עקרום

התורה
אברהם
קיי
של
200

יג' השלם השלם

לכבוד

המנהל
מכון למחקר
המרכז המחקרי

א.א.א.

השלם והשלם

מסמך אישי
מסמך אישי

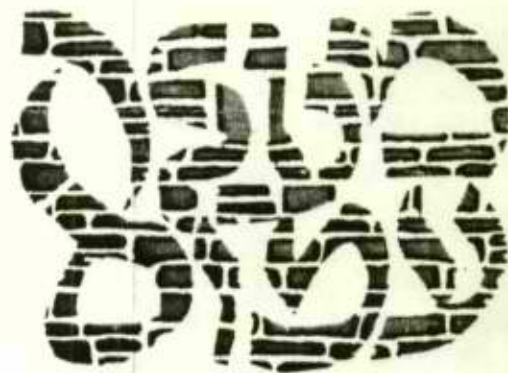
המנהל
המנהל
המנהל

השלם

השלם
השלם

בס"ד

Handwritten signature and scribbles in blue ink.



ישוב קהילתי מעלה עמוס
ד.ג. הרי ירושלים 91999 טל. 02)232-363

ערב ר"ה תשמ"ד

לכבוד

מר מיכאל דקל

סגן שר החקלאות

משרד החקלאות

תל אביב

השלום והברכה,

לקראת השנה החדשה עלינו לטובה מברך אני אותך ואת בני ביתך בשמי רבשם
תרשבי היישוב בברכת שנה טובה, כחיבה וחתימה טובה, שנת אושר ועושר,
ויטלא ה' כל משאלות ליבך לטובה.
בהזדמנות זו ברצוני להודות לך על עזרתך הרבה בביסוס יישובינו.
אני מקווה ומתפלל שגם להבא תעמוד לנו לעזר ותטה ארזן קשבת לצרכינו.

בברכה

אלי ווינמן

מזכיר

האוניברסיטה העברית בירושלים
THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM

המחלקה לגיאוגרפיה

8 יולי, 1981



8/7/81

לכבוד
מר יצחק עופר
מנהל חבל ירושלים
הסוכנות היהודית
רח' הלל 23
ירושלים

א.נ.י.

הנדון: מעלה עמוס - ההיבט האקלימי

מיקומה של מעלה עמוס בגובה של כ-750 מטר מעל פני הים, על המדרון המזרחי של הרי יהודה בגבול מדבר יהודה, יוצר במקום תנאים אקלימיים מיוחדים.

רוחות - יש להניח (הדבר יאומת לאחר תצפיות רוח שתערכנה במקום) שבמעלה עמוס נושבות רוחות חזקות הן בשעות אחה"צ בעונת הקיץ והן במשך עונת החורף. רוחות אלו אופייניות לכל המורדות המזרחיים של הרי יהודה ושומרון.

במשך שעות הבוקר נשעות לפנה"צ נושבות באיזור רוחות קלות מכיוונים שונים.

טמפרטורה - בהיות המקום בשולי מדבר יהודה, תנאי הטמפרטורה בו בעונת הקיץ גבוהים יותר מאשר באזורים המערביים הגבוהים יותר. כמו כן שעות קרינת השמש המרובות האופייניות לאיזור תורמות גם הן להעלאת הטמפרטורות. אולם בהיות המקום בגובה של 750 מטר מעל פני הים לא שוררים בו תנאי טמפרטורה קיצוניים בתנאי מזג אוויר רגילים. בעונת החורף שוררים באיזור בשעות הלילה טמפרטורות נמוכות להמשך הינמי הנא גדנל.

לחות - בעונת הקיץ תנאי הלחות הם בינוניים וכך הדבר בעונת החורף.

המלצה להתקנת מיזוג אוויר במבנים שבמעלה עמוס

במעלה עמוס עומדים בניינים שאינם בנויים מבניה קשוחה, אלא מסוג הנקרא "ברטון". מבנים אלו עשויים מדפנות פח נביניהם בידוד תרמי. הדפנות מעופים בשכבת צבע. הגג עשוי פח מבריק ללא צבע. להערכתו, העברת החום לתוך המבנה, למרות הבידוד התרמי, היא מהירה הן מהקירות הצדדיים והן דרך גג הפח. בשעות הבוקר נלפנת"צ כאשר כמעט ואין נשיבת רוחות באיזור, החלל הפנימי של המבנה מתחמם ללא אפשרות

של תחלופת אויר החס עם האויר בעל טמפרטורה נמוכה יותר. לקראת שעות הצהריים טמפרטורת האויר החיצון תעלה ועקב הקרינה החזקה על המבנים חלק ניכר מן החום יועבר פנימה.

בשעות אחה"צ עקב הרוחות החזקות אין אפשרות לאיוורור נאות של החלל הפנימי, מה עוד שהתכנון הפנימי של המבנה לא מאפשר תמיד איוורור מפולש של הבניין. זה אפשרי רק כאשר כל החלונות, הדלתות כולל דלת הכניסה יהיו פתוחים, מצב שהוא בלתי הגיוני. גם ההעמדה הצפופה של הבנינים וכיוון ההעמדה אינם מאפשרים ניצול יעיל של הרוח לצרכי איוורור.

כתוצאה מכל הגורמים האלו הגעתי למסקנה שיש להמליץ להתקין מזגני אויר בכל אחד מהמבנים. סוג המזגן המומלץ הוא כזה שניתן בעזרתו לקרר בקיץ ולחמם בחורף מתוך הנחה שבחורף יש צורך חיוני לחימום המבנים. כמו כן מומלץ לצבוע את כל גגות הפח בצבע לבן אשר יקטין את חדירת הקרינה של השמש לתוך המבנה.

בכבוד רב,

יצחק עופר
ד"ר אריה ביתן

אב/יה