

מה נדרש להקמת גינה?

בחירת השטח להקמת גינה אקולוגית

- יש לבדוק את ייעוד השטח.
- יש להחליט על גודל השטח.
- חשוב לוודא מי מטפל באחזקת הגינה שתקום.
- יש להעדיף שטח עם שמש מלאה או לפחות צל חלקי -
- אלו תנאים חיוניים לגידול מגוון רב של שתילים (ובמיוחד צמחי תבלין וירקות)
- כדאי להעדיף שטח מישורי לצורך נוחות העבודה.

מדידת השטח ואיסוף נתונים

יש לבצע מדידה של השטח בו מעונינים לבצע את הגינה, לסמן טופוגרפיה, לסמן כניסות לגינה, אלמנטים קיימים, כגון: מבנה, מחסן, גדר, עץ וכו...
יש לסמן מיקומו של מקור מים לגינה.
מכיוון שמדובר בגינה אקולוגית יש לבדוק אם יש במקום קני נמלים, צמחי בר, זוחלים, חלזונות, חי מתחת לאבן ולשמר אותם וכו...
כדאי לשבת בשטח בשעות שונות ולצפות בו על מנת למפות אותו מבחינת אורגניזמים האם בגינה עוברים בעלי חיים-? אם כן יש לשמור על המעברים לאותם בעלי חיים

יש לבדוק מה טיב הקרקע, האם היא ראויה לשתילת גינה? האם יש פסולת בניין במקום?

תיכנון הגינה

תכנון נכון לפני הקמת הגינה יאפשר ניצול נכון של השטח תוך יצירת אזורי פעילות מגוונים תכנון סופי כולל את מפת השטח במבט- על, כולל תכנית צמחיה ותכנית השקיה.
על מפת הצמחיה יופיע מיקום מדויק של צמחים. הצמחים ימוספרו, בטבלה מצורפת יפורטו שמות הצמחים, כמויות, גדלים ומרווחי שתילה

מס"ד	שם הצמח	גודל	כמות	מרווחי שתילה
1		כוסית	2	על כל טפטפת
2		1 ליטר	0.5	כל מטר
3		10 ליטר	1	כל מ'



שיקולים בתיכנון

השיקולים בתכנון הם רבים. בשלב התיכנון יש לקחת בחשבון את הדברים הבאים:

- למי מיועדת הגינה?
- האם לתכנן שבשטח הגינה פינת ישיבה?
- אילו מתקנים רוצים שיהיו בשטח? ספסלים/שולחנות פיקניק/גדר...
- האם יש צורך להתקין תאורה בגינה? יש לזכור שישנם מינים של בעלי חיים, שתאורה יכולה להפריע לפעילותם.
- יש לתכנן שבילים למניעת דריכה בערוגות
- יש להעדיף חומר טבעי לחיפוי השבילים
- האם רוצים להסתיר רחוב או בניין מכוער? (יש לתכנן עצים או שיחים מטפסים)
- האם הגינה צופה אל נוף פתוח אותו לא כדאי להסתיר? (נתכנן צמחיה נמוכה במקום זה)
- מהם כיווני הרוחות? (האם יש רוח חזקה מכיוון הים?)
- היכן יאוכסנו כלי העבודה לטיפול בגינה, האם בשטח יוקם מחסן קטן או במקום אחר?
- האם מעונינים להקים חממה לגידול צמחים?
- מי יבצע את ההקמה?
- מי יטפל באחזקה השוטפת?
- מה יהיו איזורי הפעילות?

עיצוב שטח הגינה

רצוי להכין סקיצה לפי המידות שנלקחו (נוח לעבוד לפי קנה מידה של 1:100) יש לסמן את כיוון השמיים: צפון בעצוב הגינה יש להחליט אם צורתה תהיה סימטרית או שקויה יהיו מתעגלים וזורמים הצורה המלבנית היא צורה חקלאית

תכנון צמחיה

הצמחיה בסיסית תהיה צמחיה חזקה ועמידה למחלות ולמזיקים יש להתאים את הצמחיה לאזור האקלימי, כולל התיחסות נקודתית, כגון: מיקום ליד הים. יש לתכנן זריעה או שתילה ביחס לעונות השנה יש לשלב צמחים ולהתאימם למקום הנכון מבחינת צל/צל חלקי/שמש מלאה גבוהים/נמוכים/משתרעים אם קיים עץ בוגר במקום יש להעדיף שמתחתיו תהיה פינת הישיבה

יש לתכנן ערוגות, ניתן לפי נושאים:

- פינת ירק
- צמחי תבלין
- צמחי ארץ ישראל
- צמחים חסכוניים במים





נסמן על גבי התכנית את הכניסה לשטח גדר חיה מגוונת ומגדירה את השטח, זוהי מעטפת ירוקה שתשמש כמסתור וכבית גידול לבעלי חיים, תשמור בפני רוח ותחצוץ חציצה ירוקה עם הסביבה נמקם עצים וניקח בחשבון את גודלם העתידי ואת היטל הצל שלהם כעצים בוגרים יש להחליט על עצים לנוי(ולצל) או עצים נותני פרי המתאימים לאזורנו.

- נסמן שבילים
- נסמן פינת ישיבה(מוצלת)
- נסמן מיקומה של בריכת מים
- נתכנן מטפסים על גדרות
- נתכנן צמחיה בהדרגה
- יש לתכנן צמחים לפי גדלם העתידי, נמוכים לפני גבוהים

יש לשלב בגן את "שומרי הגן"- צמחים המועילים למניעת פגעים ומזיקים(הריחות שהם מדיפים מרחיקים מזיקים) כגון: טגטס, טופח ריחני, שום, ציפורני חתול, לענה שיחנית(שיבא), וינקה, . יש להפריד ערוגות של צמחים חסכני מים ובזבזני מים(בזמן תכנון מערכת ההשקיה תינתן לכל ערוגה כמות המים שמתאימה לה).

יש להעדיף מגוון גדול של צמחים (בגינה "רגילה" יוצרים רצף ויזואלי על ידי בחירה של סוג אחד של צמח).

יש להעדיף צמחים מקומיים (צמחי הבר של האזור יהיו חזקים ועמידים יותר) כדאי לוודא שלצמחים שנבחרו אין תכונות בעיתיות. כגון: קוצים, שורשים אגרסיביים, צמחים גורמי אלרגיה.

נשאר בשטח הגינה תילי נמלים/עשביה וכל גורם אקולוגי אחר עליו החלטנו לשמור מדשאה- בגינה האקולוגית לא נתכנן מדשאה, משום שהוא צורך מים.

