



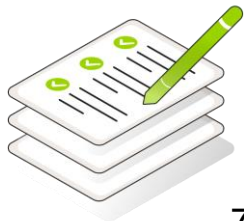
אוגדן תוכניות עירוניות המאיץ שמש לכולם 2024

משרד האנרגיה והתשתיות 
www.energy.gov.il



מ.מ. אזור

ייצור סולארי בבתי מגורים



רקע קצר אודות הרשות

במועצה המקומית אזור מתגוררים כיום כ- 13,500 תושבים, ע"פ תכנית המתאר המקודמת צפוי להכפיל את מס' התושבים עד 2035. רוב שטח היישוב מאופיין בבנייה צמודת קרקע, לצד שכונות שיכונים המיועדות להתחדשות עירונית בעשור הקרוב. אשכול חברתי כלכלי 7

פעולות עיקריות מתוכננות

- קמפיין מודעות והסברה מתמשכים
- הקמת אתר מידע ייעודי והנגשת מידע לתכנון מערכות סולאריות
- ארגון כנס עירוני גדול
- הנגשת ספקים רלבנטיים ושירותים שונים בתנאים מיטביים

מה המטרה/מטרות שלשמן הרשות שלכם הצטרפה לתכנית המאיץ?

- בינוי וחיזוק הקהילה המקומית
- חיזוק מעורבות מקומית ומודעות סביבתית והפחתת פליטות גזי חממה
- חיזוק חוסן אקלימי – אנרגטי קהילתי והבטחת אספקת חשמל סדירה
- תועלות כלכליות - הזדמנות לרווח כלכלי לרשות



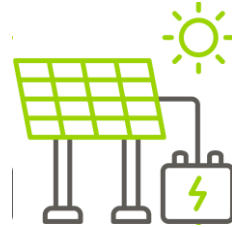
במידה ויש פעולות נוספות / אחרות, אנא ציינו אותן כאן

מ.מ. אזור

ייצור סולארי בבתי מגורים

מה האתגרים העיקריים העומדים בפני מימוש התכנית?

- רשות קטנה, ללא צוות/ עובדים/ מחלקה המתעסקים בפועל בנושא ייצור סולארי, גגות סולאריים, אנרגיה מקיימת וכו'.
- הכלים הדיגיטליים הקיימים לא נגישים לאוכלוסיות ללא גישה לשירותים ממוחשבים.



איך הרשות מתכוונת לממש בפועל את התכנית בשנת 2025?

הכנת תכנית פעולה עירונית מפורטת –
הכוללת שלבים ליישומה, בין היתר –
היערכות מקדימה של הרשות –
החלטת הנהלה על מתווה פעולה,
מיפוי שותפים רלוונטיים, פרסום
והסברה, הנגשת מידע לתושבים על
האפשרויות העומדות בפניהם
ולאחריה מדידה והערכה של הצלחת
התכנית.

מה המשאבים העיקריים הזמינים לרשות למימוש התכנית? (כספיים, כו"א, ידע..)

- כוח אדם (חלקי), ידע

משהו נוסף שתרצו להוסיף?



תכנית המשך לקידום אנרגיה מקיימת ברשות המקומית/ פעילות מקבילה – קידום מודעות, הסברה וליווי תושבים להקמת גגות סולאריים בבנייני מגורים משותפים, קידום גגות סולאריים במבני ציבור, קידום אנרגיה מקיימת בתחומים נוספים ברשות המקומית – השתתפות בקולות קוראים.

אשדוד

ייצור סולארי בבתי מגורים



רקע קצר אודות הרשות

אשדוד הינה אחת מששת הערים הגדולות בישראל. עיר חוף ונמל עם אזור תעשייה מפותח ואוכלוסייה ממגוון מדינות. כחלק ממדיניות ראש העיר – וחתימה על אמנת האקלים של פורום ה-15, ובמסגרת המאיץ להערכות לשינויי האקלים ואנרגיה מקיימת לשלטון המקומי, הוכנה תוכנית היערכות עירונית למשבר האקלים. ההערכות כוללת התייעלות אנרגטית במבני ציבור וקידום עצמאות אנרגטית באמצעות קידום אנרגיות מתחדשות. בתחום האנרגיה הסולארית הותקנו עד שנת 2024, פנלים סולאריים בהספק של MW2 על גגות מוסדות ציבור כחלק מפרויקט כולל בהיקף של MW4 שיותקנו באשדוד. בנוסף, התקיים קורס מובילי אנרגיה סולארית בקהילה, אשר הכשיר תושבים להוביל יוזמות להתקנת מערכות PV על בנייני מגורים ובתים פרטיים. במסגרת זו בשכונה אחת ברובע ט"ו, מספר בתים בתהליך מתקדם אל מול הקבלן. בניין מגורים נוסף ברובע י' הקים מערכת PV על גג הבניין בתמיכת הפורום הישראלי לאנרגיה.

פעולות עיקריות מתוכננות

- קורס הכשרה להקמת גגות סולאריים
- שיווק והסברה מתמשכים
- הקמת אתר מידע ייעודי
- ארגון כנס עירוני גדול
- קיום מפגשי תושבים שכונתיים באופן תדיר
- הקמת מרכז הדגמה פיזי



מה המטרה/מטרות שלשמן הרשות שלכם הצטרפה לתכנית המאיץ?

- בינוי וחיזוק הקהילה המקומית
- הבטחת חשמל סדירה ברמה המקומית
- חיזוק מעורבות מקומית וקידום מודעות סביבית
- חיזוק חוסן אקלימי - אנרגטי קהילתי

אשדוד

ייצור סולארי בבתי מגורים

מה האתגרים העיקריים העומדים בפני מימוש התכנית?

- איתור כו"א מקצועי ומותאם (מנהל פרויקט)
- שיתוף פעולה של גורמים פנים עירוניים
- יצירת תקציב עירוני ייעודי



איך הרשות מתכוונת לממש בפועל את התכנית בשנת 2025?

מתוכנן לקום תאגיד אנרגיה, ועד אז מחלקת איכות הסביבה תקדם את תכניות העבודה על פי המאיץ. בנוסף, הוגש קו"ק למשרד האנרגיה להקמת מרכז הדגמה. במידה ונזכה בתקציב זה יקודם בדרך זו.

מה המשאבים העיקריים הזמינים לרשות למימוש התכנית? (כספיים, כו"א, ידע..)

- הנושא נמצא בחזון ראש העיר, ובהתאם ניתנה הנחיה להכנסת התחום לתכניות העבודה לשנת 2025.
- בנוסף, מחלקת איכות הסביבה רתומה באופן מוחלט לנושא. יש לנו תב"ר לנושא, נמצא בדיוני תקציב.

משהו נוסף שתרצו להוסיף?



תודה על ההכשרה והליווי הנהדר שלכן, צוות מקצועי ונחוש. אנחנו לקראת הפקת תוצרים מהקורס שעשינו ולקראת הקמת הגג הראשון. תמיד נשמח ונודה לליווי מקצועי וייעוץ מאנשי מקצוע.

באקה אל גרביה

ייצור סולארי בבתי מגורים



רקע קצר אודות הרשות

באקה היא עיר שנמצאת בלב המשולש, נחשבת לעיר מסחרית בשל המיקום שלה, מס' תושביה כ- 32,000 תושבים, מס' מבני מגורים כ- 9400 בתים

פעולות עיקריות מתוכננות

- ליווי התושבים להקמת מערכות סולאריות

מה המטרה/מטרות שלשמן הרשות שלכם הצטרפה לתכנית המאיץ?

- הזדמנות לרווח כלכלי לרשות



במידה ויש פעולות נוספות / אחרות, אנא ציינו אותן כאן

באקה אל גרביה

ייצור סולארי בבתי מגורים

מה האתגרים העיקריים העומדים בפני מימוש התכנית?

- תקציבים בשנת מלחמה



איך הרשות מתכוונת לממש בפועל את התכנית בשנת 2025?

נקבעה פגישה לקידום התכנית

מה המשאבים העיקריים הזמינים לרשות למימוש התכנית? (כספיים, כו"א, ידע..)

- ידע
- ניסיון
- תקציבים

משהו נוסף שתרצו להוסיף?

הקורס היה מאד חשוב ונתן כלים פרקטיים וחשיפה



בוקעתא

ייצור סולארי בבתי מגורים



רקע קצר אודות הרשות

המועצה המקומית בוקעתא השוכנת בצפון הגולן וכוללת כ 1700 בתי אב ומבני מגורים. המועצה היא מחלק חשמל היסטורי. הוקמו גגות סולארים על מבני ציבור.

פעולות עיקריות מתוכננות

- קורס הכשרה להקמת גגות סולאריים
- שיווק והסברה מתמשכים
- מפגשי תושבים שכונתיים
- הסברה ברמה אישית
- הנגשת אפליקציה להערכת עלויות ותועלות, הצעות מחיר מחברות סולאריות, ייעוץ רלבנטי, יצירת מסמכים רלבנטיים, ליווי התושבים להקמת מערכות סולאריות
- הנגשת ספקים רלבנטיים ושירותים שונים בתנאים מיטביים

מה המטרה/מטרות שלשמן הרשות שלכם הצטרפה לתכנית המאיץ?

- בינוי וחיזוק הקהילה המקומית
- הבטחת חשמל סדירה ברמה המקומית
- חיזוק מעורבות מקומית וקידום מודעות סביבתית
- חיזוק חוסן אקלימי – אנרגטי קהילתי

במידה ויש פעולות נוספות / אחרות, אנא ציינו אותן כאן

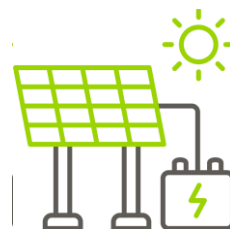


בוקעתא

ייצור סולארי בבתי מגורים

מה האתגרים העיקריים העומדים בפני מימוש התכנית?

- פעם ראשונה ברמת הגולן סולארי בקרבת התושבים



איך הרשות מתכוונת לממש בפועל את התכנית בשנת 2025?

הרשות התחילה בתהליך עם התושבים, נשאר חלק משפטי

מה המשאבים העיקריים הזמינים לרשות למימוש התכנית? (כספיים, כו"א, ידע..)

- שירות לתושבים

משהו נוסף שתרצו להוסיף?



בית שמש

ייצור סולארי בבתי מגורים



רקע קצר אודות הרשות

בית שמש היא עיר במחוז ירושלים, אוכלוסיית העיר מגוונת וכוללת קהילות חילוניות, דתיות וחרדיות, מתגוררים בה כ-180,000 תושבים וצפויה הכפלה במספר בעשור הקרוב. רוב הבנייה בעיר היא בנייה רוויה ויש מעט צמודי קרקע. אשכול כלכלי-חברתי: 2.

פעולות עיקריות מתוכננות

- הנגשת המידע לתושבים ולעסקים על ידי הקמת אתר, ערבי חשיפה וסיוע.

מה המטרה/מטרות שלשמן הרשות שלכם הצטרפה לתכנית המאיץ?

- חיזוק מעורבות מקומית וקידום מודעות סביבתית
- הזדמנות לרווח כלכלי לרשות



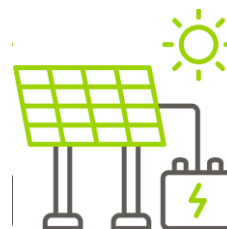
במידה ויש פעולות נוספות / אחרות, אנא ציינו אותן כאן

בית שמש

ייצור סולארי בבתי מגורים

מה האתגרים העיקריים העומדים בפני מימוש התכנית?

- רתימת המנהלים החדשים



איך הרשות מתכוונת לממש בפועל את התכנית בשנת 2025?

פרסום מכרז מסגרת שיאפשר לרשות לקדם חוסן אנרגטי והנגשת השירותים לתעשייה, לעסקים ולתושבים

מה המשאבים העיקריים הזמינים לרשות למימוש התכנית? (כספיים, כו"א, ידע..)

- מענק משרד האנרגיה
- ידע מניסיון של הקמת גגות יעצים
- עמיתים מרשויות אחרות

משהו נוסף שתרצו להוסיף?

הקורס היה מאד חשוב ונתן כלים פרקטיים וחשיפה



הרצליה

ייצור סולארי בבתי מגורים



רקע קצר אודות הרשות

הרצליה היא עיר חוף בשרון הדרומי, עם שטח של כ-21.67 קמ"ר, וכ-124,346 תושבים המתגוררים בכ-46,529 יחידות דיור. עקב המשך התחדשות עירונית ואיכלוס שכונות חדשות, העיר צפויה לגדול בטווח הקצר לכ-52,948 יחידות דיור עם 133,411 תושבים, ובטווח הארוך צפוי גידול של כ-154,000 יחידות דיור נוספות עם 244,145 תושבים. נכון לשנת 2022, 33% מהדירות היו בשכירות, והעיר מסווגת תחת אשכול חברתי-כלכלי 8. הרצליה מובילה תוכנית היערכות עירונית לשינויי האקלים, ובהתאם העירייה מיישמת מגוון פעולות למעבר לאנרגיה מקיימת בנכסי ושטחי הרשות וכן להכוונת יעילות אנרגטית גבוהה בבנייה חדשה. כמו כן, הרשות מובילה סקר גגות לבחינת הפוטנציאל של חלופות "גגות מועילים" בהתאם לצרכים הסביבתיים הנדרשים ביותר לפי מיקום המבנה, האפיון שלו והשימוש בהתאמה לשימוש בפועל/בתכנון, בכללם גגות סולאריים.

פעולות עיקריות מתוכננות

- קורס הכשרה להקמת גגות סולאריים
- שיווק והסברה מתמשכים
- הקמת אתר מידע ייעודי
- קיום מפגשי תושבים שכונתיים באופן תדיר
- הנגשת / יצירת אפליקציה להערכת העלויות וההכנסות הצפויות לתושבים
- הנגשת הצעות מחיר מחברות סולאריות לתושבים
- הובלת קבוצת רכישה
- הקמת מרכז הדגמה פיזי



במידה ויש פעולות נוספות / אחרות, אנא ציינו אותן כאן

עידוד רכישה ע"י הנגשת הלוואות בתנאים טובים, אשר יוחזרו ע"י הכנסות המערכת הסולארית

מה המטרה/מטרות שלשמן הרשות שלכם הצטרפה לתכנית המאיץ?

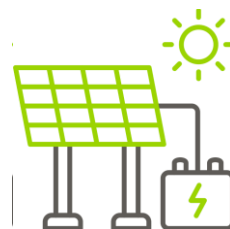
- בינוי וחיזוק הקהילה המקומית
- הבטחת חשמל סדירה ברמה המקומית
- חיזוק מעורבות מקומית וקידום מודעות סביבתי
- חיזוק חוסן אקלימי - אנרגטי קהילתי
- מענה לעוני אנרגטי
- יצירת הכנסה לזעדי הבתים לטובת סיוע במענה לצרכי הדיירים
- יישום תכנית הפעולה למעבר לאנרגיה מקיימת המשתלבת בתוכנית ההיערכות העירונית למאבק בשינויי אקלים
- קידום החזון העתידי של עיר מאופסת אנרגיה.

הרצליה

ייצור סולארי בבתי מגורים

מה האתגרים העיקריים העומדים בפני מימוש התכנית?

- עומס אדיר של תפקידים ומטלות רבות הקיים על מובילי הפרויקט.
- הנגשת הידע לתושבים והסרת החששות הקיימים בציבור.



איך הרשות מתכוונת לממש בפועל את התכנית בשנת 2025?

הרשות תקצה תקציב ייעודי לטובת הקמת אתר דרכו תושבים יוכלו לקבל הדמייה של המערכת הפוטנציאלית שלהם ובהתאם הצעות מחיר ישירות מחברות סולאריות שיבחרו לאחר סינון, כמו גם הנגשת הצעות מימון. בשלב הראשוני, תהיה התמקדות ב-15 בניינים שנבחרו בהמלצת מנהל מח' תרבות הדיור והמרחב הציבורי, עקב התאמה של מבנים עם שטח גג פנוי בין 200-400 מ"ר וכן עקב התאמה של שיתוף הפעולה הקיים מול נציגי הועד של הבניינים.

מה המשאבים העיקריים הזמינים לרשות למימוש התכנית? (כספיים, כו"א, ידע..)

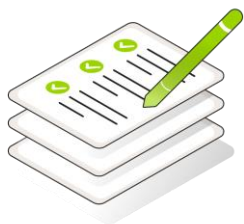
- תקציב - גיוס פרויקטור עם התאמה גבוהה להובלת התוכנית.
- שיתוף פעולה חוצה ארגוני של כ"א ממגוון יחידות עירוניות
- תקציב - לשכירת השרות של הקמת האתר לתושבים

משהו נוסף שתרצו להוסיף?



חיפה

ייצור סולארי בבתי מגורים



רקע קצר אודות הרשות

מס תושבים-295,200, כמות מבני מגורים -126,000, אשכול חברתי- 7 פעילות רלוונטית נוספת- הקמת גגות סולארים על מבנים ציבוריים.

פעולות עיקריות מתוכננות

- שיווק והסברה מתמשכים
- הקמת אתר מידע ייעודי
- מפגשי תושבים שכונתיים

מה המטרה/מטרות שלשמן הרשות שלכם הצטרפה לתכנית המאיץ?

- חיזוק מעורבות מקומית וקידום מודעות סביבתית
- חיזוק חוסן אקלימי - אנרגטי קהילתי



במידה ויש פעולות נוספות / אחרות, אנא ציינו אותן כאן

חיפה

ייצור סולארי בבתי מגורים

מה האתגרים העיקריים העומדים בפני מימוש התכנית?

- תקציב
- מחסור כוח אדם ייעודי
- הנעת תושבים לפעולה



איך הרשות מתכוונת לממש בפועל את התכנית בשנת 2025?

- מיפוי קהילתי ופיזי (GIS)
- פרסום
- מפגשי תושבים

מה המשאבים העיקריים הזמינים לרשות למימוש התכנית? (כספיים, כו"א, ידע..)

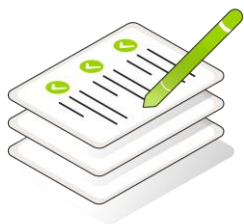
- תחילת עבודה עם נתוני GIS הקיימים לצורך מיפוי ופיתוח
- תובנות ממפגש קהילה קודם אשר עסק בנושא
- כוח אדם - איוש תקן "ראש תחום תעשייה" שיכלול, בין היתר, אחריות על נושא גגות סולאריים



משהו נוסף שתרצו להוסיף?

ירושלים

ייצור סולארי בבתי מגורים



רקע קצר אודות הרשות

בעיר חיים כמליון תושבים, אשכול סוציו-אקונומי ממוצע 2, פעילות רלוונטית שנעשת ברשות היא כתיבת הנחיות תכנון הדורשות הוספת פאנלים סולאריים לגגות ו/או חזיתות.

פעולות עיקריות מתוכננות

- שיווק והסברה מתמשכים
- הקמת אתר מידע ייעודי
- ארגון כנס עירוני גדול
- הנגשת אפליקציה להערכת עלויות והכנסות צפויות לתושבים
- הנגשת ייעוץ רלוונטי לתושבים
- יצירת מסמכים רלבנטיים עבור התושבים

מה המטרה/מטרות שלשמן הרשות שלכם הצטרפה לתכנית המאיץ?

- חיזוק מעורבות מקומית וקידום מודעות סביבתית
- חיזוק חוסן אקלימי – אנרגטי קהילתי



במידה ויש פעולות נוספות / אחרות, אנא ציינו אותן כאן

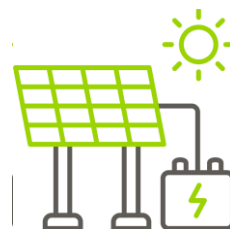
הפרויקט יתמקד בקהל יעד של תושבים הנמצאים בתהליכים ראשונים של תמ"א 38 או פינוי בינוי וכן בקהילות בתי כנסת

ירושלים

ייצור סולארי בבתי מגורים

מה האתגרים העיקריים העומדים בפני מימוש התכנית?

• היעדר תקצוב



איך הרשות מתכוונת לממש בפועל את התכנית בשנת 2025?

קידום מסמך מדיניות והנחיות תכנון במנהל הנדסה וכן שיח מול התושבים במנהלת להתחדשות עירונית ובמנהלים הקהילתיים.

מה המשאבים העיקריים הזמינים לרשות למימוש התכנית? (כספיים, כו"א, ידע..)

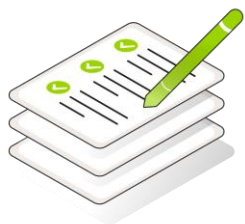
▪ כ"א מצומצם

משהו נוסף שתרצו להוסיף?



מגדל העמק

ייצור סולארי בבתי מגורים



רקע קצר אודות הרשות

במגדל העמק יש כ-32 אלף תושבים, ובשנים הקרובות העיר העיר צפויה לגדול ל-50 אלף תושבים בטווח הקצר, ול-80-100 אלף תושבים בטווח הארוך. העיר במדד חברתי-כלכלי 4. מרבית תושבי המקום גרים בבנייה רוויה.

פעולות עיקריות מתוכננות

- שיווק והסברה מתמשכים
- ארגון כנס עירוני גדול
- קיום מפגשי תושבים שכונתיים באופן תדיר
- ליווי התושבים להקמת מערכות סולאריות בתהליך מתמשך (עד לחתימה על חוזים)

מה המטרה/מטרות של שמן הרשות שלכם הצטרפה לתכנית המאיץ?

- בינוי וחיזוק הקהילה המקומית
- הבטחת חשמל סדירה ברמה המקומית
- הזדמנות לרווח כלכלי לרשות

במידה ויש פעולות נוספות / אחרות, אנא ציינו אותן כאן



כעת אנו מנסים לקדם פרויקטים בכמה בניינים בעיר בתור פיילוט לאלה שיבואו לאחר מכן, בשאיפה שעם הזמן יהיו צעדים נוספים בכיוון זה. בנוסף מתקיים שיתוף פעולה עם מרכז עוצמה אשר מסייעים לקידום התחום בקרב אוכלוסיות מוחלשות בעיר.

מגדל העמק

ייצור סולארי בבתי מגורים

מה האתגרים העיקריים העומדים בפני מימוש התכנית?

- חוסר אמון מצד התושבים שכן פעילות מעין זו טרם נעשתה בעבר



איך הרשות מתכוונת לממש בפועל את התכנית בשנת 2025?

ההובלה הכוללת ברמה העירונית תתבסס על רונאל בן סימון, ובזכות שיתוף הפעולה עם מרכז עצמה, ליווי הבניינים שיפנו בפועל יתבצע על-ידי מרכז עצמה.

מה המשאבים העיקריים הזמינים לרשות למימוש התכנית? (כספיים, כו"א, ידע..)

- כו"א - ידע ורצון עז לסייע לתושבים

משהו נוסף שתרצו להוסיף?

תודה על הליווי השוטף והנגשת המידע.



מצפה רמון

ייצור סולארי בבתי מגורים



רקע קצר אודות הרשות

5500 תושבים, כמחצית בבניינים משותפים, אשכול חברתי 3, תכנית לקידום פיילוט בניין משותף במסגרת שמש לכול

פעולות עיקריות מתוכננות

- הנגשת ייעוץ רלוונטי לתושבים
- יצירת מסמכים עבור התושבים
- ליווי התושבים להקמת מערכות סולאריות
- הנגשת ספקים רלוונטיים ושירותים שונים בתנאים מיטביים
- הובלת קבוצות רכישה

מה המטרה/מטרות שלשמן הרשות שלכם הצטרפה לתכנית המאיץ?

- חיזוק מעורבות מקומית וקידום מודעות סביבתית
- חיזוק חוסן אקלימי – אנרגטי קהילתי



במידה ויש פעולות נוספות / אחרות, אנא ציינו אותן כאן

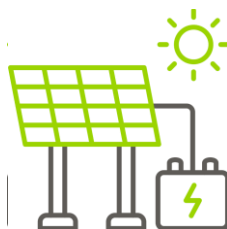
הנחת פאנלים על גגות מבני ציבור של המועצה

מצפה רמון

ייצור סולארי בבתי מגורים

מה האתגרים העיקריים העומדים בפני מימוש התכנית?

- הסכמת תושבים
- הסכמת עמידר כשותף פעיל



איך הרשות מתכוונת לממש בפועל את התכנית בשנת 2025?

באמצעות התנעת פרויקט פיילוט

מה המשאבים העיקריים הזמינים לרשות למימוש התכנית? (כספיים, כו"א, ידע..)

- היחידה הסביבתית כמרכזת הנושא

משהו נוסף שתרצו להוסיף?

משרד השיכון מהווה נדבך חשוב בהתקדמות



נס ציונה

ייצור סולארי בבתי מגורים



רקע קצר אודות הרשות

בנס ציונה 50 אלף תושבים, כ 4,500 בתים צמודי קרקע

פעולות עיקריות מתוכננות

- ארגון כנס עירוני גדול
- הנגשת אפליקציה להערכת העלויות וההכנסות הצפויות
- הנגשת הצעות מחיר מחברות סולאריות לתושבים
- ליווי התושבים להקמת מערכות סולאריות

מה המטרה/מטרות שלשמן הרשות שלכם הצטרפה לתכנית המאיץ?

- חיזוק מעורבות מקומית וקידום מודעות סביבתית
- חיזוק חוסן אקלימי – אנרגטי קהילתי

במידה ויש פעולות נוספות / אחרות, אנא ציינו אותן כאן

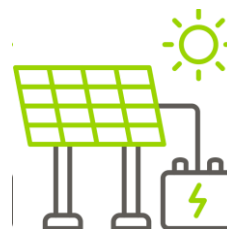


נס ציונה

ייצור סולארי בבתי מגורים

מה האתגרים העיקריים העומדים בפני מימוש התכנית?

- תקציב
- כוח אדם



איך הרשות מתכוונת לממש בפועל את התכנית בשנת 2025?

הסברה וליווי בתהליך ההקמה מראשיתו

מה המשאבים העיקריים הזמינים לרשות למימוש התכנית? (כספיים, כו"א, ידע..)

- ידע ורצון טוב לתת שירות לתושב

משהו נוסף שתרצו להוסיף?



עכו

ייצור סולארי בבתי מגורים

רקע קצר אודות הרשות



עכו מונה כ-60,000 תושבים, ומשוייכת לאשכול חברתי - 4. בעיר יש כ-13,640 יחידות דיור, מתוכן 7,209 בניינים משותפים, 6,431 צמודי קרקע. עד כה הוקמו בעיר מערכות סולאריות על מרבית גגות מוסדות הציבור (כ-40 מערכות), עם יצור כולל של כ-1,532 קילוואט. כמו כן, תאורת הרחוב הוחלפה לתאורת לד חסכונית, ומוקמות תשתיות ל-66 עמדות טעינת רכבים חשמליים במרחב הציבורי (כיום יש 8 עמדות בכל רחבי העיר, שמתוכן 4 מיועדות לציבור ו-4 מיועדות לעובדי עירייה בכירים המחזיקים ברכב חשמלי).

פעולות עיקריות מתוכננות

- קורס הכשרה להקמת גגות סולאריים
- שיווק והסברה מתמשכים
- ארגון כנס עירוני גדול
- הנגשת / יצירת אפליקציה להערכת העלויות וההכנסות הצפויות לתושבים
- הנגשת הצעות מחיר מחברות סולאריות לתושבים (כחלק משירות האפליקציה / ע"י מרכז חברות)
- הנגשת ייעוץ רלוונטי לתושבים (יועץ סולארי; יועץ קרינה; יועץ כלכלי; יועץ משפטי)
- יצירת מסמכים רלוונטיים עבור התושבים
- ליווי התושבים להקמת מערכות סולאריות - תהליך מתמשך (עד לחתימה על חוזים)

מה המטרה/מטרות של שמן הרשות שלכם הצטרפה לתכנית המאיץ?

- בינוי וחיזוק הקהילה המקומית
- הבטחת חשמל סדירה ברמה המקומית
- חיזוק מעורבות מקומית וקידום מודעות סביבתית
- חיזוק חוסן אקלימי - אנרגטי קהילתי
- חיזוק הכלכלה המקומית



במידה ויש פעולות נוספות / אחרות, אנא ציינו אותן כאן

עכּו

ייצור סולארי בבתי מגורים

מה האתגרים העיקריים העומדים בפני מימוש התכנית?

- הנגשת התוכנית לכלל התושבים.
- משאבים כלכליים.
- רתימת עובדי קהילה לעבודת שטח לגיוס ועדי בתים להצטרפות לתוכנית.
- יצירת אמון בין התושבים לבין מטרות התוכנית.
- חסמים בירוקרטים.



איך הרשות מתכוונת לממש בפועל את התכנית בשנת 2025?

כנסי חשיפה לועדי בתים/תושבים בשיתוף עם אגודת תרבות הדיור. פרסום באתר העירייה ובאמצעי מדיה נוספים.

שיתוף בין מחלקות העירייה מנהל כספים, מנהל הנדסה, צוות התחדשות עירונית, מרכז שירות לתושב, צוות קהילה המנהל לשירותים חברתיים. שותפות עם גורמי קהילה כגון: רשת המתנסים, גרעינים חברתיים, אגודת תרבות הדיור הארצית, רכזת סביבתית קהילתית.

מה המשאבים העיקריים הזמינים לרשות למימוש התכנית? (כספיים, כו"א, ידע..)

- כו"א
- תקציב לפעולות קהילתיות.
- שימוש בפלטפורמות עירוניות כגון: ועדי שכונות. קבוצות פעילות.

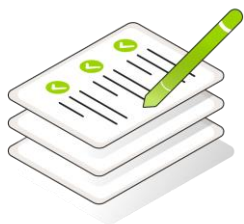
משהו נוסף שתרצו להוסיף?

בעיר הוקמה מערכת סולארית ראשונה על בניין מגורים משותף, ובעקבות ההקמה התבצע פרסום נרחב מקומי, בשאיפה שאחריה יבואו עוד רבים אחרים.



פרדס חנה - כרכור

ייצור סולארי בבתי מגורים



רקע קצר אודות הרשות

48,000 תושבים, אשכול סוציו אקונומי 7, פעילות ברשות: פאנלים סולריים במבני ציבור, בהתאגדות תושבים (פרטית) רחוב כמעט שלם של בניינים הקים על הגג. התקבלות לתכנית "רשויות שאפתניות" בנושא חוסן אנרגטי

פעולות עיקריות מתוכננות

- קורס הכשרה להקמת גגות סולאריים
- שיווק והסברה מתמשכים
- הקמת אתר מידע ייעודי
- ארגון כנס עירוני גדול
- מפגשי תושבים שכונתיים
- הנגשת אפליקציה להערכת עלויות והכנסות צפויות לתושבים
- הנגשת הצעות מחיר מחברות סולאריות לתושבים
- יצירת מסמכים רלבנטיים עבור התושבים
- הנגשת ספקים רלבנטיים ושירותים שונים

מה המטרה/מטרות שלשמן הרשות שלכם הצטרפה לתכנית המאיץ?

- חיזוק מעורבות מקומית וקידום מודעות סביבתית
- חיזוק חוסן אקלימי - אנרגטי קהילתי



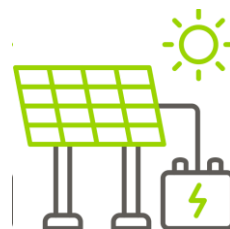
במידה ויש פעולות נוספות / אחרות, אנא ציינו אותן כאן

פרדס חנה - כרכור

ייצור סולארי בבתי מגורים

מה האתגרים העיקריים העומדים בפני מימוש התכנית?

- מועצה עם המון חסמים בירוקרטיים וכ"א מאד מצומצם, שמרנות משפטית.



איך הרשות מתכוונת לממש בפועל את התכנית בשנת 2025?

במידה ויתקבל ק"ק התייעלות אנרגטית שהוגש, ביצוע תכנית בקנ"מ משמעותי, גיוס כ"א וכו'. במידה ולא יתקבל יבוצע בהיקף מצומצם יותר.

מה המשאבים העיקריים הזמינים לרשות למימוש התכנית? (כספיים, כו"א, ידע..)

משהו נוסף שתרצו להוסיף?



פתח תקווה

ייצור סולארי בבתי מגורים



רקע קצר אודות הרשות

בפתח תקווה גרים מעל 280,000 תושבים. העיר שייכת לאשכול חברתי 8. בפתח תקווה קיימים כ- 2,000 בתים צמודי קרקע ו-כ-9,000 בניינים משותפים (רובם בבנייה רווייה). עיריית פתח תקווה התקינה עד כה כ-10 מערכות סולאריות במבני ציבור ע"י החברה לפיתוח פתח תקווה.

פעולות עיקריות מתוכננות

- שיווק והסברה מתמשכים
- ארגון כנס עירוני גדול
- הנגשת יעוץ רלוונטי לתושבים
- ליווי התושבים להקמת מערכות סולאריות
- הנגשת ספקים רלוונטיים ושירותים שונים
- בתנאים מיטביים
- הכנת מכרז לחברות סולאריות למתן הצעות ייעודיות לתושבי העיר.

מה המטרה/מטרות שלשמן הרשות שלכם הצטרפה לתכנית המאיץ?

- חיזוק חוסן אקלימי – אנרגטי קהילתי
- הבטחת חשמל סדירה ברמה המקומית
- חיזוק מעורבות מקומית וקידום מודעות סביבתית
- צמצום הצורך בהרחבת תשתיות חשמל.
- הזדמנות לרווח כלכלי לרשות



במידה ויש פעולות נוספות / אחרות, אנא ציינו אותן כאן

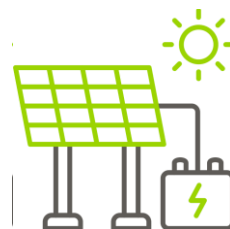
בוצע מיפוי שכונות כללי לאיתור שכונות עם גגות רלוונטיים, האגף לאיכות הסביבה פועל יחד עם החברה לפיתוח פ"ת לקידום הנושא.
נמצאו כ- 300 מבנים בעלי פוטנציאל להתקנת מערכת פוטו-וולטאית על הגג

פתח תקווה

ייצור סולארי בבתי מגורים

מה האתגרים העיקריים העומדים בפני מימוש התכנית?

- שיתוף פעולה מצד התושבים.
- רווח כלכלי בשל ההשקעה בנושא.



איך הרשות מתכוונת לממש בפועל את התכנית בשנת 2025?

- הקמת התשתית להפעלת תכנית הפעולה (מרכז לבחירת קבלנים, בניית אתר ייעודי, הכנת פרסומים בנושא).
- פרסום ממוקד בשכונות בהם ההיתכנות הגבוהה ביותר ליישום (כנסי תושבים).
- קבלת פניות וליווי הבניינים מול הקבלנים.

מה המשאבים העיקריים הזמינים לרשות למימוש התכנית? (כספיים, כו"א, ידע..)

- יידע
- קשרי קהילה
- יכולת פרסום ושיווק

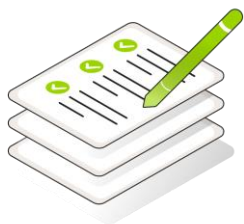


משהו נוסף שתרצו להוסיף?

בהצלחה לנו!

רהט

ייצור סולארי בבתי מגורים



רקע קצר אודות הרשות

רהט היא העיר הבדואית הגדולה בישראל וממוקמת בצפון הנגב. לעיר המאופיינת בגידול אוכלוסייה מהיר ובשינויים תכנוניים המשלבים מסורת עם פיתוח מודרני. מספר תושבים: כ-80,000. אשכול חברתי-כלכלי: 2. מבני מגורים: צמודי קרקע כ-80%.
רהט פועלת להוות מודל לעיר המשלבת פיתוח כלכלי, חברתי וסביבתי תוך שמירה על המאפיינים התרבותיים הייחודיים של הקהילה.

פעולות עיקריות מתוכננות

- הקמת אתר מידע ייעודי
- הנגשת הצעות מחיר מחברות סולאריות לתושבים
- הנגשת ייעוץ רלוונטי לתושבים
- ליווי התושבים להקמת מערכות סולאריות
- הנגשת ספקים רלוונטיים ושירותים שונים בתנאים מיטביים
- הקמת מרכז הדגמה פיזי

מה המטרה/מטרות של שמן הרשות שלכם הצטרפה לתכנית המאיץ?

- בינוי וחיזוק הקהילה המקומית
- הבטחת חשמל סדירה ברמה המקומית
- חיזוק מעורבות מקומית וקידום מודעות סביבתית
- חיזוק חוסן אקלימי - אנרגטי קהילתי
- יצירת הכנסות / צמצום הוצאות של משקי הבית
- הזדמנות לרווח כלכלי לרשות
- חיזוק הכלכלה המקומית

במידה ויש פעולות נוספות / אחרות, אנא ציינו אותן כאן



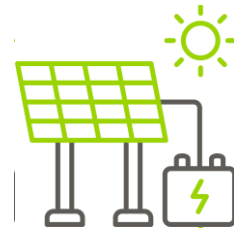
בחינת שיתוף פעולה עם מרכז יישום אנרגיה מתחדשת באשכול נגב מערבי

רהט

ייצור סולארי בבתי מגורים

מה האתגרים העיקריים העומדים בפני מימוש התכנית?

- יכולת קליטה מוגבלת של רשת החשמל
- אתגרי מימון ומשאבים
- מודעות ציבורית נמוכה
- מגבלות תרבותיות וחברתיות
- אתגרים טכניים בתכנון וביצוע



איך הרשות מתכוונת לממש בפועל את התכנית בשנת 2025?

עיריית רהט שמה לה למטרה לממש את תוכניות האנרגיה המתחדשת כחלק מתוכנית אסטרטגית ארוכת טווח לשיפור איכות החיים בעיר, חיזוק הקיימות הכלכלית, והפחתת פליטות פחמן. בשנת 2025, הרשות מתכוונת לפעול לשילוב הקהילה בתחום האנרגיה הסולארית באמצעות הסברה, וכן תמרוץ בנייה ירוקה ושילוב אנרגיה מתחדשת במבני מגורים.

מה המשאבים העיקריים הזמינים לרשות למימוש התכנית? (כספיים, כו"א, ידע..)

- תמיכה ממשלתית
- הזדמנויות למימון חיצוני
- פוטנציאל קהילתי חזק
- שותפויות עם גופים מקצועיים

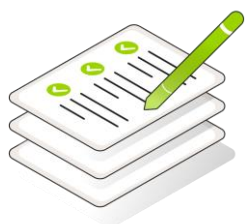
משהו נוסף שתרצו להוסיף?



רהט, כעיר בפריפריה, יכולה להוביל מודל חדשני שמשלב פתרונות טכנולוגיים עם בניית קהילה מבוססת קיימות. הצלחת המיזם תהווה דוגמה לערים אחרות בפריפריה ובחברה הבדואית בפרט. עם תכנון נכון ושימוש מושכל במשאבים, הרשות יכולה להתגבר על האתגרים ולממש את חזונה. רהט ניצבת בפני הזדמנות ייחודית למצב את עצמה כמובילה חברתית-סביבתית תוך שיפור כלכלי ומיתוג מחדש.

ריינה

ייצור סולארי בבתי מגורים



רקע קצר אודות הרשות

ריינה מונה כ 19500 תושבים, כ 4500 בתי אב, הבתים בבעלות פרטית, צמודי קרקע או עד 3 קומות למשפחה הקרובה

פעולות עיקריות מתוכננות

- קורס הכשרה להקמת גגות סולאריים
- שיווק והסברה מתמשכים
- ארגון כנס עירוני גדול
- הנגשת ייעוץ רלוונטי לתושבים (יועץ סולארי; יועץ קרינה; יועץ כלכלי; יועץ משפטי)
- הובלת קבוצת רכישה

מה המטרה/מטרות של שמן הרשות שלכם הצטרפה לתכנית המאיץ?

- בינוי וחיזוק הקהילה המקומית
- חיזוק חוסן אקלימי - אנרגטי קהילתי
- חיזוק הכלכלה המקומית

במידה ויש פעולות נוספות / אחרות, אנא ציינו אותן כאן



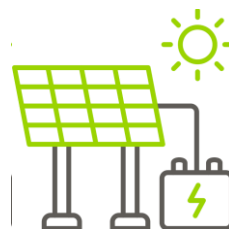
העלאת המודעות והנגש מידע תוך מיפוי בעלי נכסים רלוונטים להצבת מערכות סולאריות.

ריינה

ייצור סולארי בבתי מגורים

מה האתגרים העיקריים העומדים בפני מימוש התכנית?

- תקצוב ומימון הפעילות



איך הרשות מתכוונת לממש בפועל את התכנית בשנת 2025?

הוכנה תוכנית עבודה, וכעת אנו מחפשים תקציב למימוש התכנית. אנו דוגלים בשיתוף ציבור להעלאת המודעות ומאמינים שבזכות מעורבות התושבים תהיה לתכנית הצלחה רבה יותר.

מה המשאבים העיקריים הזמינים לרשות למימוש התכנית? (כספיים, כו"א, ידע..)

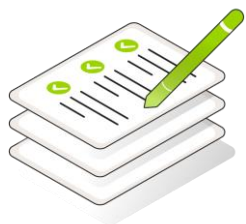
- ניסיון, ידע וכו"א מנוסה (הרשות כבר הובילה פרויקטים לייצור חשמל והתייעלות אנרגטית במבני הרשות)

משהו נוסף שתרצו להוסיף?



שדרות

ייצור סולארי בבתי מגורים



רקע קצר אודות הרשות

בשדרות כ- 37000 תושבים, אשכול חברתי - 5

פעולות עיקריות מתוכננות

- קורס הכשרה להקמת גגות סולאריים
- שיווק והסברה מתמשכים
- הקמת אתר מידע ייעודי
- ארגון כנס עירוני גדול
- מפגשי תושבים שכונתיים
- הסברה ברמה אישית

מה המטרה/מטרות של שמן הרשות שלכם הצטרפה לתכנית המאיץ?

- בינוי וחיזוק הקהילה המקומית
- חיזוק מעורבות מקומית וקידום מודעות סביבתית
- חיזוק חוסן אקלימי – אנרגטי קהילתי
- הזדמנות לרווח כלכלי לרשות
- הכנסה נוספת לתושבים ע"מ שתהיה להם אפשרות לתחזק את הבניינים

במידה ויש פעולות נוספות / אחרות, אנא ציינו אותן כאן



חשיפת ועדי בתים לפרוייקט דרך האגודה לתרבות הדיור

שדרות

ייצור סולארי בבתי מגורים

מה האתגרים העיקריים העומדים בפני מימוש התכנית?

- שדרות עדין משתקמת מתקופת המלחמה והאתגר הנוסף הוא חשיפת הפרוייקט החשוב לציבור



איך הרשות מתכוונת לממש בפועל את התכנית בשנת 2025?

שיתוף פעולה עם מרכז אנרגיה מתחדשת של אשכול נגב מערבי ומנהלת חבל תקומה

מה המשאבים העיקריים הזמינים לרשות למימוש התכנית? (כספיים, כו"א, ידע..)

- שיתוף פעולה עם מרכז האנרגיה ומנהלת תקומה, קולות קוראים של משרד האנרגיה לקידום אנרגיה מתחדשת

משהו נוסף שתרצו להוסיף?

ישר כח לכל העוסקים בפרוייקט חשוב זה

