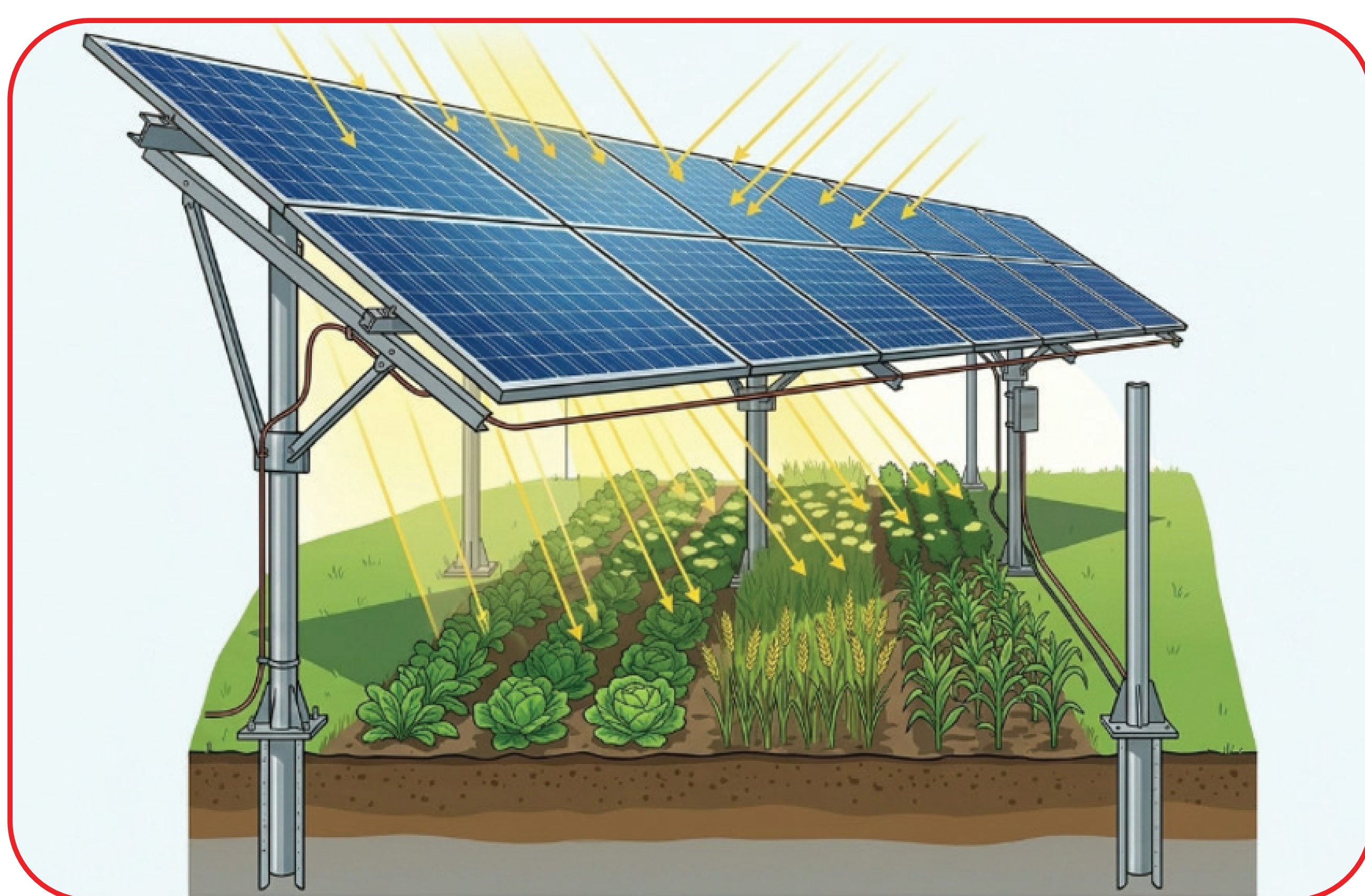


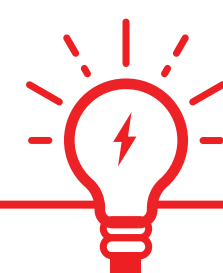
אגרו-וולטאי

דו-שימוש בחקלאות

טכנולוגיית אגרו-וולטאי מאפשרת שימוש כפול בקרקע חקלאית: המשך גידול תוצרת חקלאית איכותית לצד ייצור חשמל סולארי נקי. המערכות מותקנות בגובה המאפשר מעבר כלים חקלאיים ושימוש בטכנולוגיות השקיה מתקדמות. שילוב זה מספק הגנה לגידולים מפני קרינה עודפת ופגעי מזג אוויר ובמקביל מייצר מקור הכנסה נוסף ויציב לחקלאי.



הידעת?



פאנלים סולאריים מעל שדות חקלאיים מפחיתים את צריכת המים בהשקיה ב-20% עד 47% ומורידים את טמפרטורת הקרקע והאוויר בשטח עד 4 מעלות. שילוב זה מיתרגם לחיסכון ממשי בעלויות השקיה ולגידולים עמידים יותר בחודשי הקיץ.

בימים אלו המועצה מגבשת מסמך מדיניות שיבטיח איזון בין הפקת אנרגיה לבין שמירה על מסדרונות אקולוגיים וערכי נוף. המטרה היא להפוך את המערכות האלו למנוע צמיחה למשק החקלאי בגזר, תוך שמירה על הריאה הירוקה של האזור.
מרכז הידע והיישום יספק ליווי מקצועי לחקלאים המעוניינים לבחון פרויקטים של אגרו-וולטאי, כולל היבטי כדאיות ורגולציה.

להאזנה לפודקאסט "חשמל באוויר"
לפרק "כשחקלאי ויזם אנרגיה הופכים לאחד"



נקודה למחשבה

כיצד דו-שימוש בקרקע יכול לסייע לחקלאים בגזר להתמודד עם שינויי האקלים ולהבטיח את עתיד המשק?

