



AUGWIND

Powering Innovation. Building Energy.

15 בדצמבר 2025

כנס משקיעים

הבהרה משפטית – מידע צופה פני עתיד

• המידע הכלול במצגת זו (להלן: "המצגת") נועד לצורך מתן מידע בלבד ואינו מהווה הצעה או יוצר כל חלק בהצעה לרכישת ניירות ערך ו/או בהזמנה למתן הצעות לרכישתם או שידול לאיזה מבין הנ"ל ביחס לניירות ערך כלשהם של אוגווינד אנרגיה טק אחסון בע"מ (להלן: "החברה"). מצגת זו נערכה לשם הצגה נוחה ותמציתית ואין בה כדי למצות את מלוא הנתונים והמידע אודות החברה ופעילויותיה העשויים להיות רלוונטיים לצורך קבלת החלטה כלשהי ביחס להשקעה בניירות הערך של החברה, ועל כן אין בה כדי להוות תחליף לצורך לבחון את הדוחות אשר פרסמה החברה לציבור ולעיין בהם בטרם קבלת החלטה על השקעה בניירות הערך של החברה, ובהם הדו"ח השנתי של החברה אשר פורסם ביום 31 במרץ 2025 (מס' אסמכתא: 0022557-01-2025), הדו"ח החצי-שנתי של החברה אשר פורסם ביום 11 באוגוסט, 2025 (מס' אסמכתא: 0059175-01-2025) או כל דו"ח מיידי אחר של החברה (להלן: "הדוח השנתי", "הדוח החצי שנתי" ו-"מידע פומבי", בהתאמה). המידע במצגת זו אינו מהווה תחליף למידע פומבי ובמקרה של סתירה בין תוכנה של מצגת זו לבין תוכנו של מידע פומבי כלשהו, יגבר תוכנו של המידע הפומבי.

• חלק מהמידע הנכלל במצגת זו ובכלל זה יעד החברה לנצילות אנרגטית של מתקן AirBattery מסחרי, כולל מידע הנובע מתחזיות, מאומדנים והערכות סובייקטיביים של החברה, ומידע נוסף הנוגע לאירועים ו/או עניינים עתידיים, אשר התממשותם אינה ודאית ואינה נתונה לשליטת החברה ואשר מהווים "מידע צופה פני עתיד" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968. הערכות החברה המהוות מידע צופה פני עתיד כוללות תיאורים ביחס לכוונות, לאמונות או לציפיות הנוכחיות של החברה ואין בהן כדי להבטיח תוצאות, ביצועים או הישגים עתידיים והן מבוססות על ציפיות, הערכות והנחות בהווה, כרוות בחוסר ודאות ובסיכונים מסוימים שקשה לצפותם ואין בהן ערובה לביצועים עתידיים. לפיכך, התוצאות, הביצועים או ההישגים העתידיים של החברה בפועל לרבות הנצילות האנרגטית של מתקן AirBattery מסחרי, עשויים להתממש באופן שונה, לרבות באופן שונה מהותית מהאמור במצגת זו או המשתמע ממנה, בשל מגוון גורמים, אשר רבים מהם אינם בשליטת החברה, לרבות, אך לא רק, מהתממשות איזה מגורמי הסיכון המתוארים בדוח השנתי, וכן בהגעה ליעדים טכניים וכלכליים של מערכת ה-AirBattery. החברה אינה מתחייבת לעדכן או לתקן איזו מבין האמירות צופות פני העתיד, בין אם כתוצאה ממידע חדש, מאירועים עתידיים או אחרת. אמירות אינפורמטיביות ועובדתיות מסוימות (לרבות ביחס לשווקים או למגמות) המופיעות במצגת זו מבוססות על מסמכים הזמינים לציבור או מקורות עצמאיים מצד שלישי, או נגזרות מהנ"ל, ועל כן נכונות מידע כאמור וההנחות שעליהן מתבסס אותו מידע לא אומתו באופן עצמאי.

אוגוינד החדשה 

מחברת טכנולוגיה לחברת אנרגיה

עם טכנולוגיה ייחודית



מחברת טכנולוגיה לחברת אנרגיה עם טכנולוגיה ייחודית



אסטרטגיה חדשה מבוססת על **שלושה עמודי תווך**



חזון החברה

**אוגווינד היא שותפה מרכזית במעבר הגלובלי לאנרגיה ירוקה.
החברה מספקת מגוון רחב של פתרונות אגירת אנרגיה -
החל מטכנולוגיות אגירה קצרת טווח לשיפור היעילות היומיומית
ועד לטכנולוגיית אגירה ארוכת טווח המגבירה את יציבות הרשת,
העצמאות והביטחון האנרגטי של משקי חשמל שונים.**

צוות הנהלת החברה

יפתח רון-טל, יו"ר

אלוף (במיל'), מנהיג עסקי ובכיר במשק הישראלי. כיהן במגוון תפקידים בכירים, בעל ניסיון עשיר בניהול גופים כלכליים גדולים בתחומי האנרגיה, התשתיות והביטוח. בין יתר תפקידיו, כיהן כיו"ר חברת נמלי ישראל, יו"ר חברת החשמל ויו"ר מגדל. מפקד זרוע היבשה בצה"ל לשעבר. נטל חלק במגוון רחב של פעילות ציבורית לטובת הקהילה, החברה, החינוך והכלכלה במדינת ישראל. בוגר תואר ראשון במשפטים באוניברסיטה העברית ותואר שני במנהל עסקים מאוניברסיטת בר-אילן. חבר לשכת עורכי הדין.



טל רז, מנכ"ל

עם ניסיון של למעלה מ-20 שנה בתפקידים בכירים ובעל היכרות עמוקה בשוק ההון. בין תפקידיו האחרונים שימש כמנכ"ל אפקון אנרגיות מתחדשות ומנהל הכספים בקבוצת אפקון, מנהל כספים ראשי בקבוצת שיכון ובינוי, מנכ"ל קבוצת מעריב, מנכ"ל כלל פיננסים, CFO בקבוצת התקשורת הסלולרית סלקום ישראל, CFO אלרון תעשייה אלקטרונית, ו-CFO אלביט ארה"ב. השכלה: תואר ראשון בחשבונאות, רו"ח. MBA במנהל עסקים מאוניברסיטת ניו יורק (CUNY).



אור יוגב, מייסד ומנהל טכנולוגיות ראשי

מהנדס מכונות וחוקר, מומחה למכניקה יישומית, טורבו-מכונות ומערכות אנרגיה מתקדמות. ממציא טכנולוגיית ה-AirBattery ורכיביה המרכזיים. בוגר הטכניון, בעל דוקטורט מ-Caltech ומחזיק ניסיון עשיר בהובלת צוותי מחקר והנדסה ובפיתוח פתרונות חדשניים לאגירת אנרגיה בקנה מידה גדול.



אבי גלר, משנה למנכ"ל

מהנדס מכונות ובעל תואר שני במנהל עסקים מאוניברסיטת בן-גוריון. בעל ניסיון עשיר של למעלה משני עשורים בהובלת פרויקטי תשתית ואנרגיה בקנה מידה גדול בארץ ובעולם. נסיון רב בניהול צוותי הנדסה רב-תחומיים. מומחה בטורבו-מכונות, הנדסת תהליך וביישום טכנולוגיות מתקדמות במתקני התפלה ומערכות אנרגיה מתקדמות.



רם דוז, סמנכ"ל כספים

רואה חשבון בעל ניסיון של למעלה מעשור בתחומי הכספים, בקרה, רגולציה ודיווח פיננסי של חברות בתחומי התעשייה, אנרגיה מתחדשת וטכנולוגיה. במסגרת תפקידיו צבר מומחיות בהובלת תהליכי התייעלות, בקרה, צמיחה והטמעת תהליכי עבודה מתקדמים. מוביל את מחלקת הכספים, תוך שילוב בין ראייה אסטרטגית להבנה עמוקה של תחומי הבקרה, מיסים, עמידה בתקנות של חברה ציבורית והניהול הפיננסי.



צבי יהושע, מנהל פיתוח עסקי CAPP

כלכלן בעל ניסיון בייצוג אסטרטגי ומימון פרויקטים לשוק הפרטי והממשלתי בתחומי התשתיות, טלקום והאנרגיה. מוביל את הפריסה המסחרית של טכנולוגיית ה-CAPP החדשנית של החברה. אחראי על מיפוי ומעקב אחרי שווקים בין לאומיים, בחינת כלכליות ומידול פיננסי, קידום שיתופי פעולה בינלאומיים ומענקים.



דניאל סרוסי, מנהל תחום ייזום

עוסק בפיתוח עסקי בתחום האנרגיה המתחדשת באירופה ובישראל, עם התמחות בייזום, ניהול וליווי פרויקטים סולאריים משלב ההיתרים ועד ההפעלה. בעל ניסיון עשיר בזיהוי הזדמנויות השקעה, הובלת עסקאות, M&A, גיוס הון ויצירת שיתופי פעולה אסטרטגיים עם חברות בינלאומיות. לפני כן מילא תפקידים בכירים בקבוצות נדל"ן ותשתיות, ומשלב ראייה פיננסית, רגולטורית ותפעולית להובלת יוזמות מורכבות בעולם האנרגיה.





המעבר לאנרגיה מתחדשת

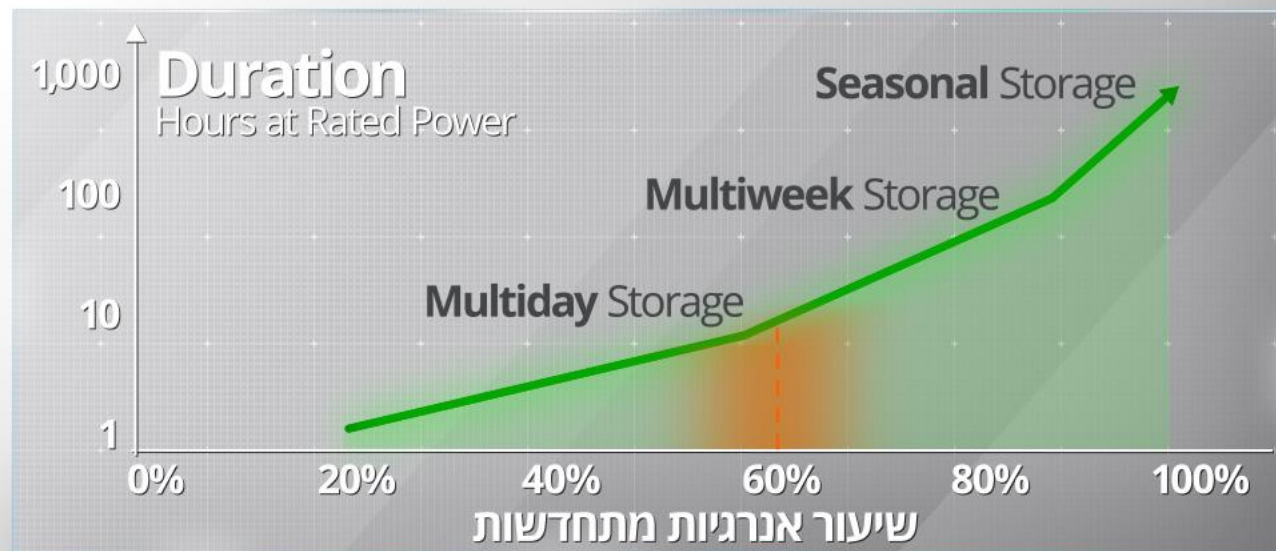
הספק
אנרגיה
צפוי



צורך באגירה לטווח ארוך תוצאה של גידול בייצור ממקורות מתחדשים

מגמות מובילות

פריסה מואצת
רגולציה תומכת
גידול בשונות המחירים



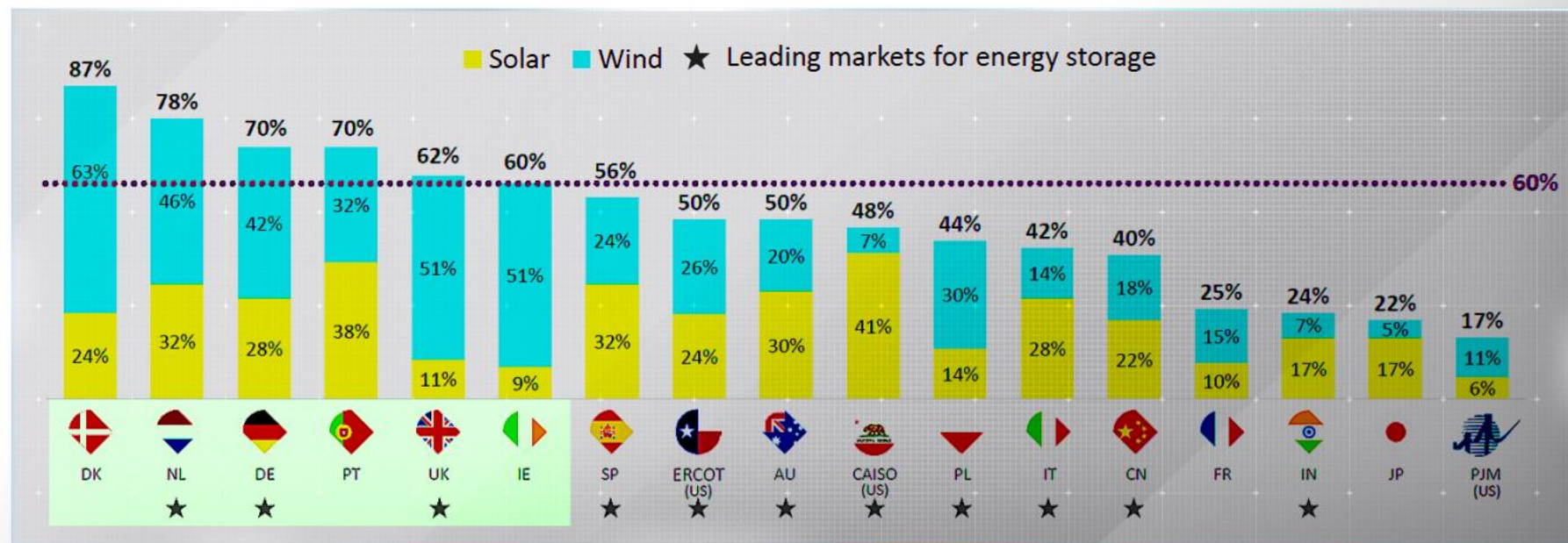
המעבר
לאנרגיה
מתחדשת



ב-2030 שווקים רבים צפויים לעבור את רף ה-60%

תלות מוגברת במתחדשות מחייבת גיבוי

שיעור אנרגיות מתחדשות במדינות נבחרות



המעבר
לאנרגיה
מתחדשת



TASC



*International market figures are based on "Renewables 2024" report, IEA. U.S. market figures are based on the "2025 Annual Energy Outlook" dataset, EIA, and include end-use generators

הצורך בתחנות כוח גמישות (Peaker Plants)

ביטחון אנרגטי תוך שילוב אנרגיות מתחדשות

תקופות ממושכות של תת-ייצור



ניהול
עומסים
ברשת



מצבי
חירום



סגירת
תחנות
פחמיות
וגרעיניות



המעבר
לאנרגיה
מתחדשת



אירופה מחפשת פתרונות

לפי סוכנות הרשתות הגרמנית (BNetzA):
גרמניה תזדקק ל-35.5-22.4 GW של הספק גמיש עד 2035

פיתוח **טכנולוגיות אגירה**

הקמת **תחנות גזיות** ושימור **תחנות מזהמות**



המעבר
לאנרגיה
מתחדשת



 **AUGWIND**

אוגווינד מציעה **פתרון ברמת בשלות גבוהה**

https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Pressemitteilungen/EN/2025/20250903_Versorgungsmonitoring.html



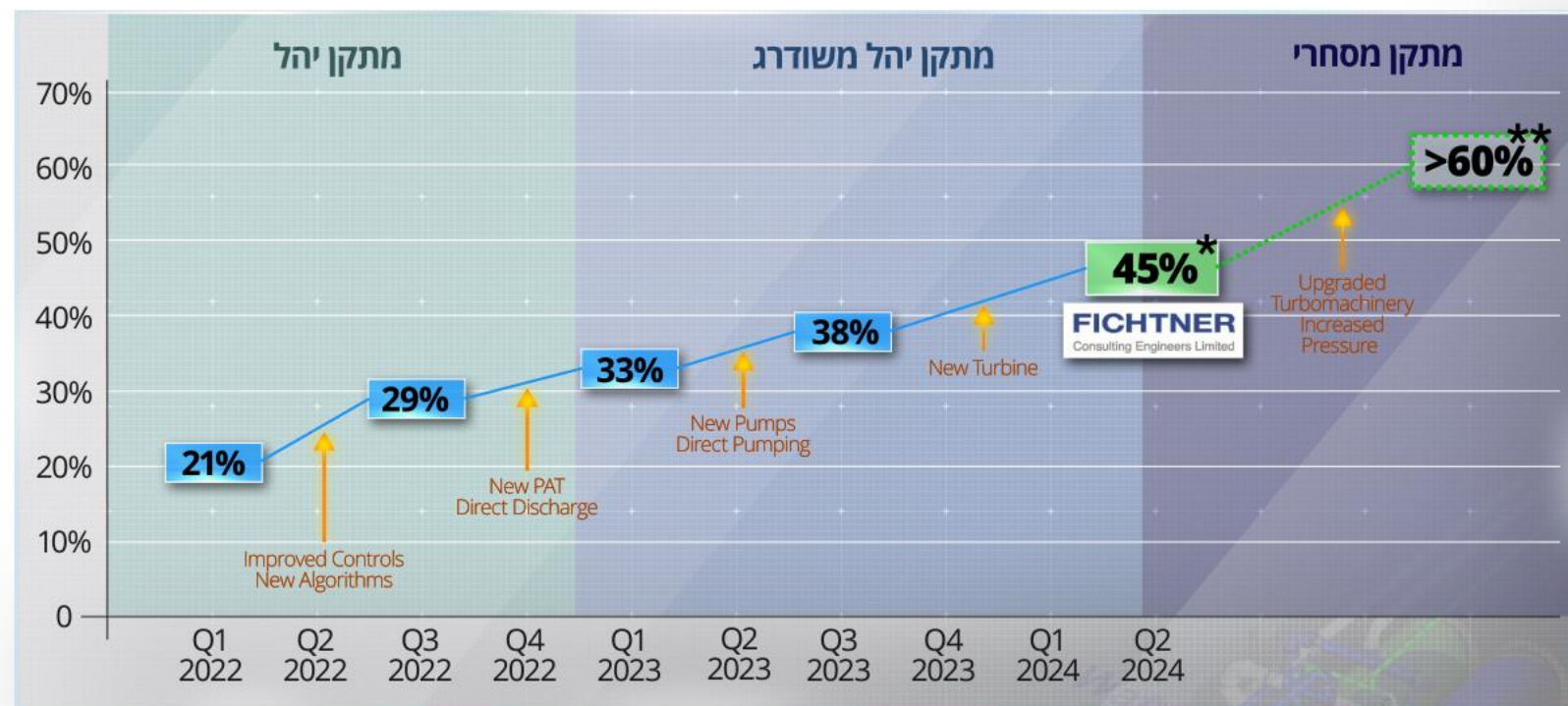
CAPP

תחנת כוח
באוויר דחוס

מבוססת על טכנולוגיית
AirBattery

Compressed Air **Power Plant**

שיפור משמעותי בנצילות המערכת



* נצילות אנרגטית אשר נמדדה במתקן.

לפרטים נוספים ראו סעיף 17.4.1.8 לדוח התקופתי של החברה לשנת 2024 אשר פורסם ביום 31 במרץ 2025 (מס' אסמכתא: 2025-01-022557).

** יעד החברה במתקן המסחרי הבא.

בכפוף לשיקולים טכנו-כלכליים. לפרטים אודות השפעת שיקולים טכנו-כלכליים על נצילות המערכת ראו סעיף 17.3 לדוח התקופתי של החברה לשנת 2024 אשר פורסם ביום 31 במרץ 2025 (מס' אסמכתא: 2025-01-022557).

תחנת הכוח המתחדשת של אוגווינד

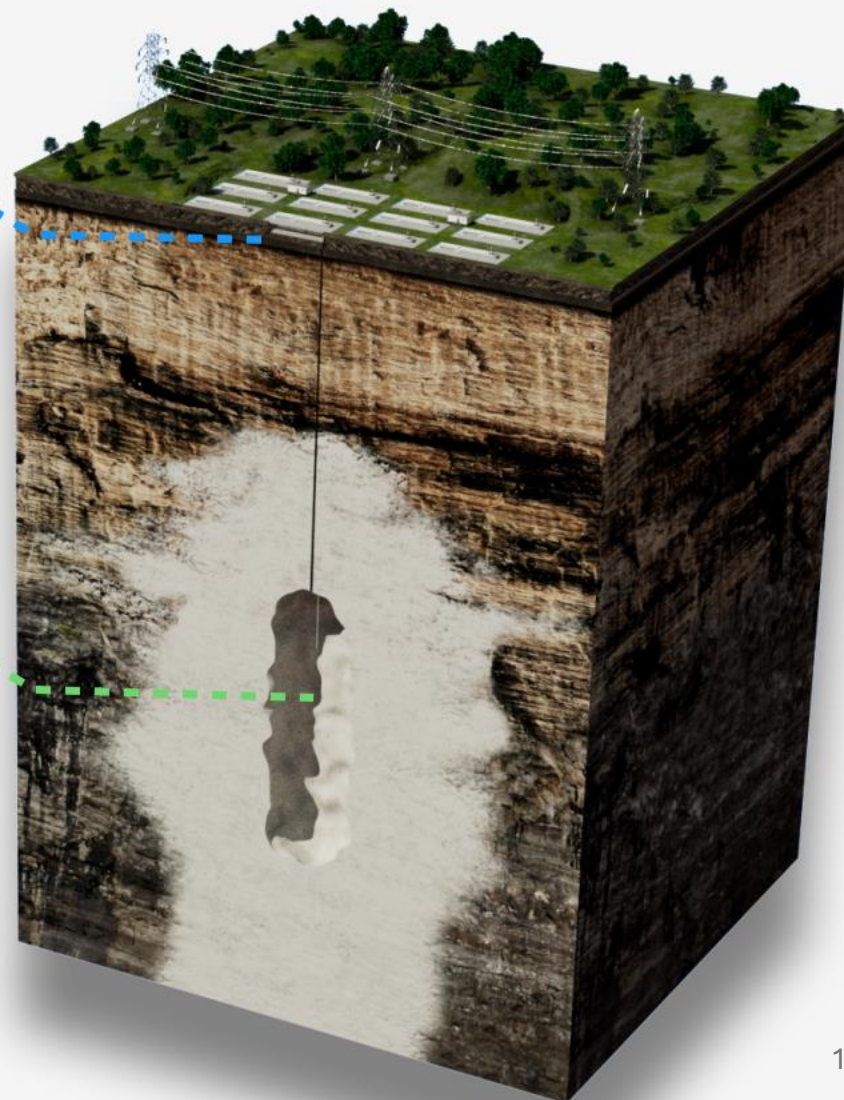
שילוב של טכנולוגיות מוכחות עם היתרון הייחודי שהחברה פיתחה

טכנולוגיה איזותרמית

מאפשרת טעינה
וייצור חשמל רציפים

מאגר אנרגיה גיאולוגי ענק

שימוש בנקרות מלח מאפשר
אגירה זולה בהיקפים אדירים





לחץ לצפייה בסרטון הסבר על הטכנולוגיה

AirBattery Technology

אגירת חשמל באמצעות דחיסה והתפשטות איזותרמית של אוויר

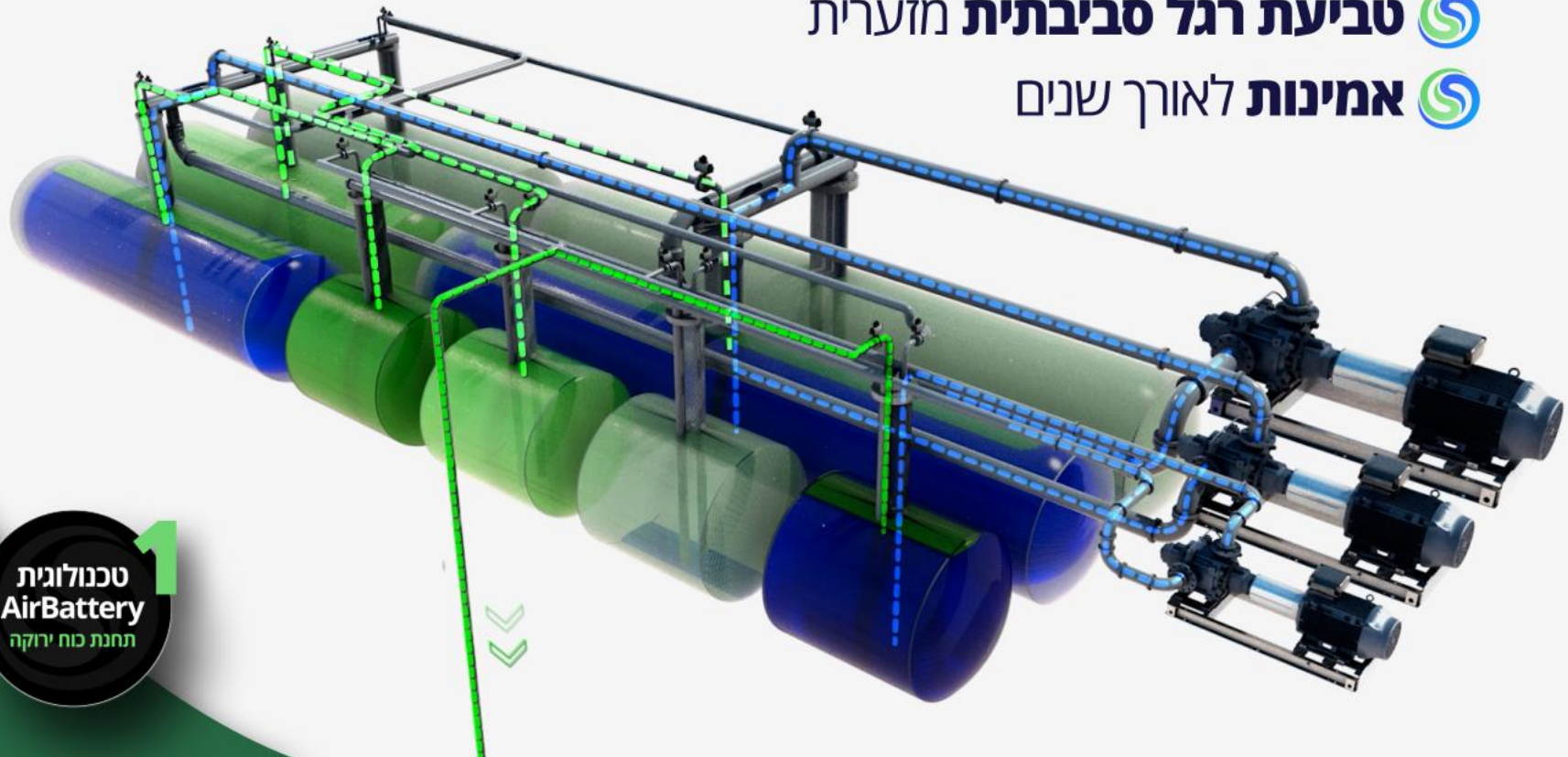
אין צורך בחום חיצוני

מערכת מודולארית ניתנת להרחבה ומאפשרת יתירות

מבוססת על טכנולוגיות בשלות

טביעת רגל סביבתית מזערית

אמינות לאורך שנים



CAPP
AUGWIND

טכנולוגית
AirBattery
תחנת כוח ירוקה

המעבר ממיכלים למאגר גיאולוגי



ניקרת מלח בינונית מאפשרת
קיבולת של פי 20,000*

הפחתת עלויות של
כ-95%** לקוט"ש
ממיכל אגירה AirX

* ביחס למיכל AirX אחד.

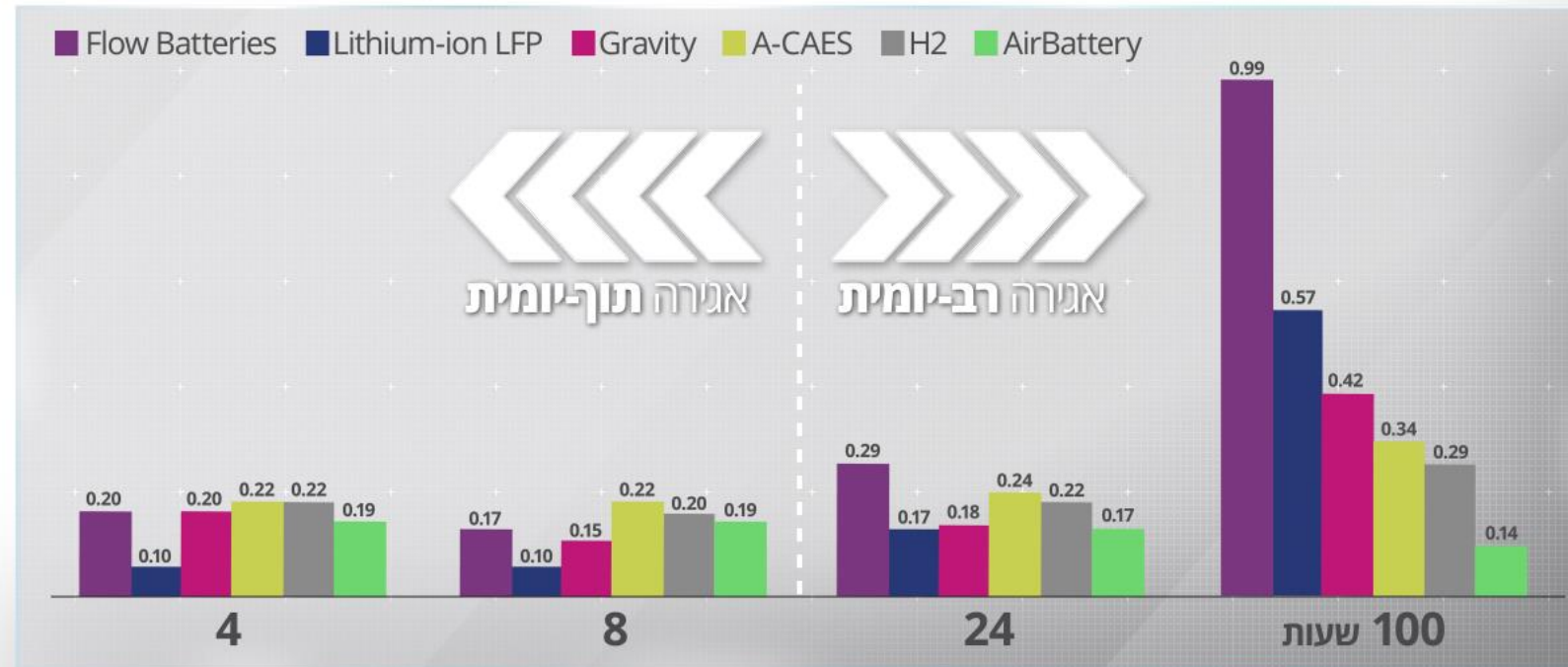
** עלות האגירה בנקרה הינה בהתאם לדוח מעבדה לאומית בארה"ב (PNNL) עלות האגירה במיכל AirX מבוססת על הערכות החברה על בסיס הניסיון שצברה בהפעלה מסחרית של מיכלי AirX.

CAPP
AUGWIND

טכנולוגית
AirBattery
תחנת כוח ירוקה

טווחי זמן ארוכים אגירה זולה משמעותית מהמתחרים

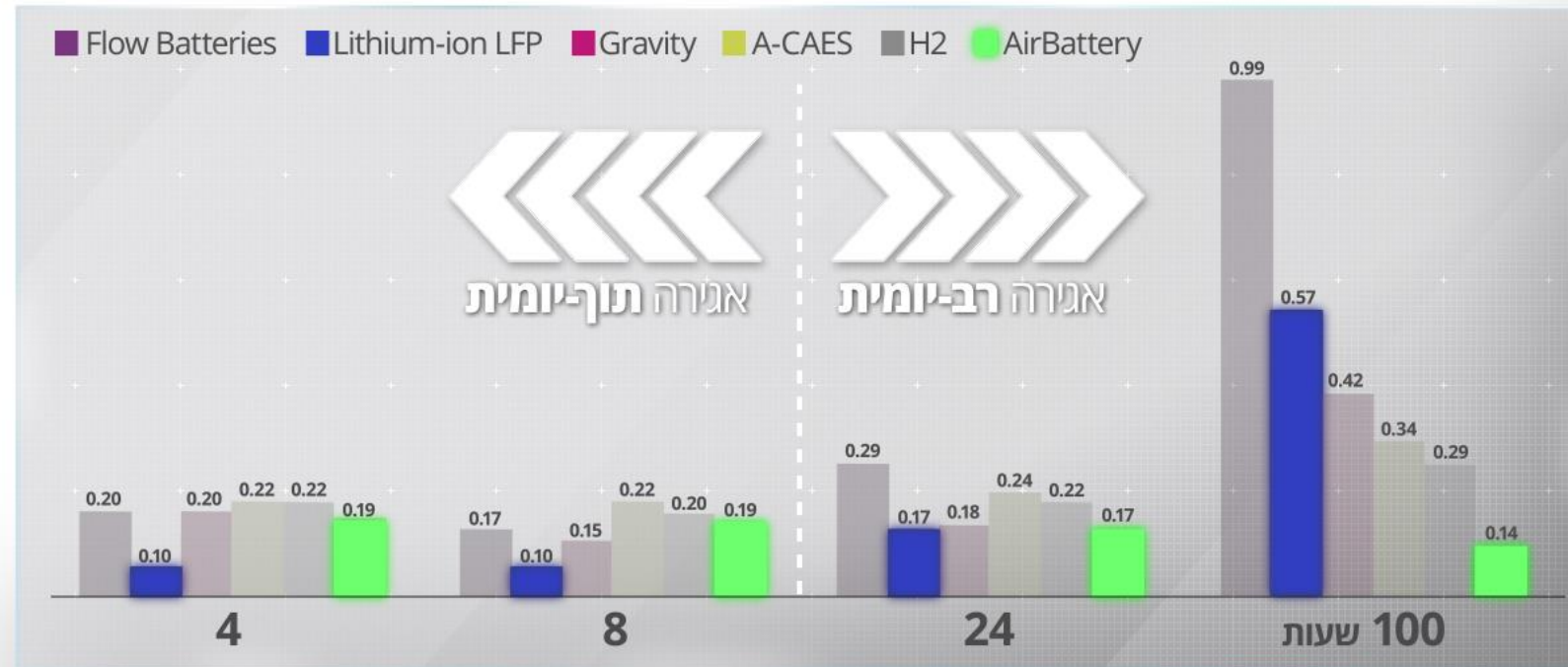
השוואת עלות אחסון מהוונת (LCOS) לפי משך פריקה (€/קוט"ש)



*Source: AB – Augwind (3.6MW facility); other technologies: PNNL and Bloomberg for 100MW facilities; excluding pumped storage, which is mainly used in specific topographies

טווחי זמן ארוכים אגירה זולה משמעותית מהמתחרים

השוואת עלות אחסון מהוונת (LCOS) לפי משך פריקה (€/קוט"ש)



*Source: AB – Augwind (3.6MW facility); other technologies: PNNL and Bloomberg for 100MW facilities; excluding pumped storage, which is mainly used in specific topographies

TASC

AUGWIND

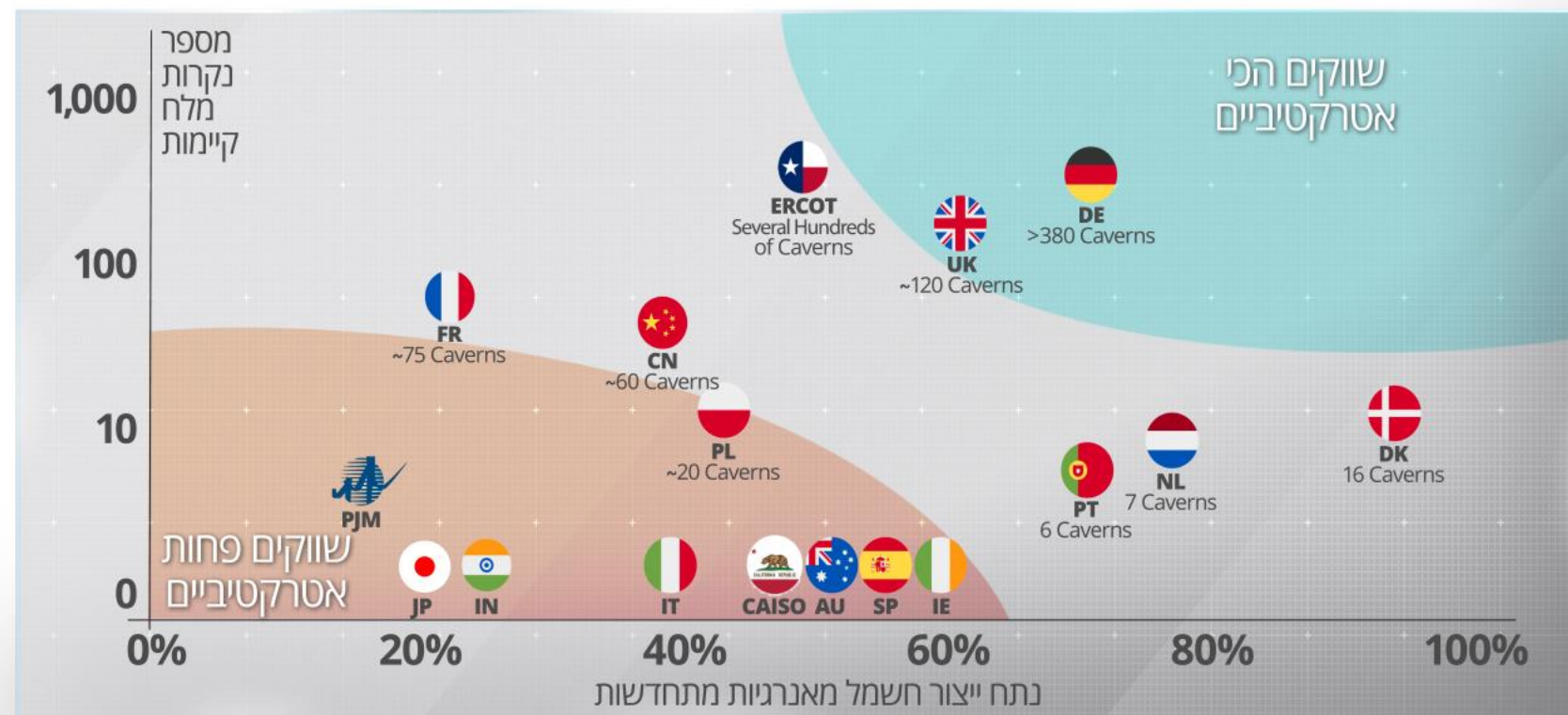
CAPP
AUGWIND

תחנת כוח
באוויר דחוס
מבוססת על טכנולוגיית
AirBattery

עלות המאגר הנמוכה מאפשרת ל-AirBattery לגבות
מחיר נמוך ליחידת חשמל גם כשיש מעט מחזורים שנתיים

פילוח שווקי יעד

שיעור חדירה של אנרגיות מתחדשות מול זמינות נקרות מלח



פילוח שווקי יעד

מיקוד בשווקים הבשלים ביותר



אוגווינד עובדת מול חברות רבות שמחזיקות נקרות ויכולות לייצר נקרות.

מספר חברות גדולות הביעו עניין רב בטכנולוגיה ובישומה בעתיד.

זוגמא לחברות בעלות ניקרות מלח באירופה:



התמקדות בשווקי היעד בריטניה

תמיכה ממשלתית באגירה לטווח ארוך

מנגנון Cap & Floor

מקדם מתקני אגירה גדולים לפרקי זמן ממושכים

הספק מתקן מינימלי עבור טכנולוגיות חדשות (TRL 8) – 50MW

משך אגירה מינימלי - 8 שעות

רצפת תשואה (floor) מובטחת ע"י הממשלה מייצרת "בנקביליות",
המאפשרת גיוס חוב ל-25 שנה בריבית נמוכה

תנאי סף - מתקן קיים בהספק של מעל 1 מגהוואט

“Long Duration Electricity Storage (LDES) facilities
provide vital back-up for the renewable power system.”
(Ofgem)

התמקדות בשווקי היעד בריטניה

מזכר הבנות חתום **לשותפות אסטרטגית בפרוייקט CAPP**

כניסה לשוק האירופי עם מתקן ראשון מסוגו בעולם בהיקף אגירה משמעותי 
שותפות בינלאומית עם חברת אנרגיה מובילה המחזיקה בניקרות מלח נוספות 
שלב א' - מתקן מסחרי בהיקף של מעל 1 מגהוואט

מיצוב ה-CAPP כפיתרון ירוק, יעיל וחסכוני

בהתאם למדיניות האנרגיה של בריטניה

אסדרה ייעודית



שלב ב' - פריסה מסחרית בהתאם לאסדרה רלוונטית

2
יזום
באירופה
אגירה בסוללות
(BESS)

יזום והקמת פרויקטי BESS (Battery Energy Storage Systems)

כניסה אסטרטגית לשוק ה-BESS

ההזדמנויות

התפתחות משמעותית של פרויקטי אגירת אנרגיה
בתשואה גבוהה, בעיקר לטווח קצר

אסטרטגיה

המלצה אסטרטגית
פיתוח פעילות עסקית ומסחרית
במקביל לפיתוח טכנולוגי

פרוייקטי BESS כ"פותחי דלתות"
פלטפורמה לדריסת רגל בשוק היעד

שותפויות אסטרטגיות
שיתוף משקיעים מוסדיים
בפרוייקטי החברה במתווה
של קרן GP/LP

יתרונות

מומחיות באגירת חשמל
נסיון רב שנים בפרוייקטי אגירה
מורכבים ומומחיות טכנית-הנדסית

חברה ציבורית
עם נגישות לשוק ההון הישראלי

משקיעים והנהלה בכירה
עם ניסיון בסקטור האנרגיה
ופיתוח פרויקטים



חדירה
לשוק
BESS 25

תחזית שוק ופוטנציאל השקעות באירופה

לפי דוח BatMAR של Aurora Energy Research:

שוק ה-BESS האירופאי **צפוי להתרחב בצורה דרמטית** בעשורים הקרובים, עם **גידול משמעותי** בקיבולת המותקנת וההשקעות בתחום.

תחזית צמיחת קיבולת

2024 **10.3GW** קיבולת מותקנת

2030 **55.0GW** גידול פי 5

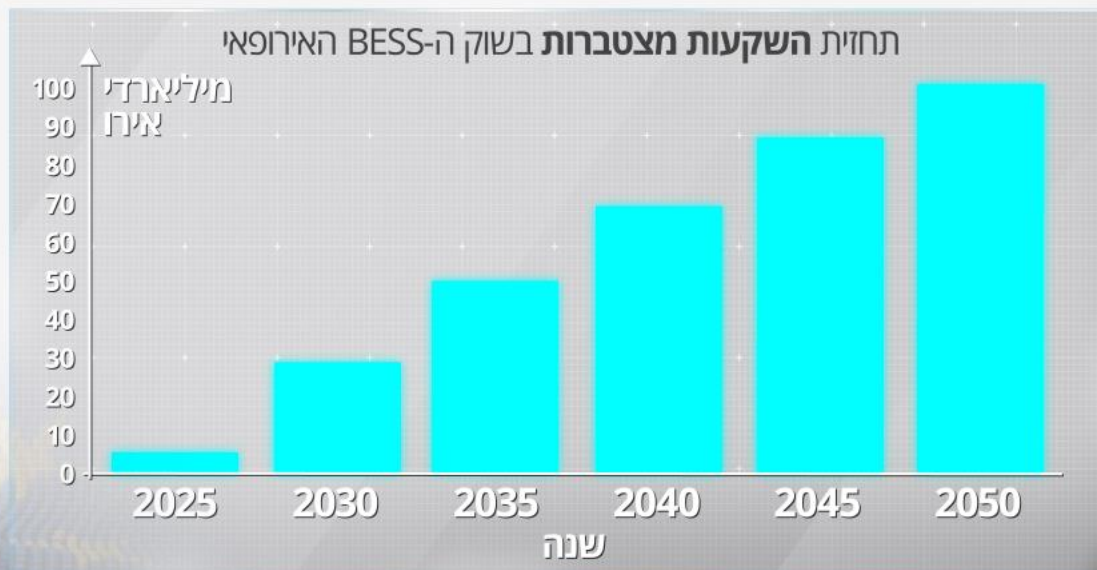
2050 **126.0GW** גידול פי 12

פוטנציאל השקעה:

€100B

100 מיליארד אירו

בהשקעות צפויות עד 2050



חדירה
לשוק
BESS

המדינות המובילות באירופה

לפי דוח BatMAR של Aurora Energy Research:

מבין 28 מדינות אירופאיות שנבחנו, **חמש מדינות מובילות בבירור**
באטרקטיביות שלהן **להשקעה במערכות BESS:**

בריטניה

עם קיבולת מותקנת של **4.3GW**,
צפי לגידול ל-**10.6GW**
ומגוון אפשרויות הכנסה

גרמניה

הודות לתחזית שוק לשילוב
מתקני אנרגיה במתקני
אנרגיה מתחדשת

פולין

מעבר אנרגטי מואץ,
מונע על ידי יציאת הפחם.
הסולאר הגיע ל-**15GW**,
רוח ימית צפויה להגיע ל-**17GW**
ואגירת סוללות צוברת תאוצה.

רומניה

מתבלטת כ'נקודה חמה' (Hotspot)
הבאה לאגירת אנרגיה (BESS)
בדרום-מזרח אירופה, עם צפי
להשקעות של מיליארדי אירו
בעשור הקרוב.

איטליה

מובילה הודות ליעד של **50GWh**
קיבולת סוללות עד **2030**
ופתיחת שווקי האנרגיה
למערכות BESS

2
ייזום
באירופה
אגירה בסוללות

חדירה
לשוק
BESS

פרוייקטים בפיתוח עסקי

סטטוס התקשרות: בבדיקת נאותות לאחר חתימה על מזכר הבנות

גרמניה

49MW סולארי בפיתוח
עם אגירה מובנית
בשלבי פיתוח מתקדמים
חלקנו: 100%

פולין

34MW סולארי
מחובר ומניב
CFD עם
חלקנו: 100%

רומניה

פרוייקט אגירה RTB
היקף: 200MW
הספק: 800MWh
חלקנו: 100%

איטליה

פרוייקט אגירה בפיתוח
היקף: 509MW
הספק: כ-3GWh
חלקנו: 50%

2
יזום
באירופה
אגירה בסוללות

חדירה
לשוק
BESS

יזום
בישראל

הנדסה/בינוי/אנרגיה

3

יזום והקמת פרויקטים בישראל פיתוח פעילות הנדסה ובינוי

מינוף היכולות ההנדסיות המתקדמות
של החברה לפיתוח פעילות EPC
בפרויקטים של אנרגיה מתחדשת

התמחות בתכנון, רכש ובינוי

מעל עשור של ניסיון בתכנון, הנדסה וביצוע פרויקטים מורכבים

הובלת פרויקטים עתירי תשתית מקצה לקצה
תכנון מפורט, רכש, הקמה, מסירה ותמיכה תפעולית

ניסיון מוכח במערכות אנרגיה מתקדמות
פרויקטי התייעלות ואגירה עם דרישות זמינות ובטיחות גבוהות

אינטגרציה רבת-תחומית בשטח
שילוב חשמל, מכשור ובקרה, מכונות, צנרת, מערכות לחץ ותשתיות כבדות

עמידה בתקני בטיחות ותפעול מחמירים
תקנים תעשייתיים ובקורות איכות לאורך כל חיי הפרויקט

למידה מצטברת מפרויקטי הדגל מקנה לחברה
בסיס טכנולוגי-הנדסי-תפעולי בעל יכולות מתקדמות

פיתוח
עסקי
בישראל



שירותים ושותפויות כ-Smart EPC

פעילות ייעודית לצמיחה בשוק מתפתח

זרוע "פיתוח-הנדסה-הקמה" לחקלאות-סולארית בישראל -
מבוססת על צוות רב תחומי in-house.

הקמת שותפויות עם חקלאים לפיתוח של פתרונות בתחום האגרו-וולטאי

- מינוף יכולות המו"פ, ההנדסה, הרכש וההקמה הקיימות בחברה
- יצירת ערוצי הכנסה נוספים מהירים
- יצירת ערך לטווח ארוך ע"י מימוש ומיסחור תוצאות המו"פ בשותפויות

**ביסוס החברה כשחקן מוביל בתחום הקיימות האנרגטית:
ביטחון מזון והגדלת ייצור אנרגיה ירוקה באותו שטח**

פיתוח
עסקי
בישראל



מקורות למימוש התוכנית האסטרטגית

**בסיס משקיעים תומך ובעל יכולות פיננסיות
מעניק לחברה את האפשרות למימוש תכניתה האסטרטגית
לחברה כיום יתרת מזומן של 50 מיליון ש"ח**

עיקרי עסקת הגיוס בנוב' 2025 :

- הקצאה פרטית לבעלי מניות מהותיים בהיקף 50 מיליון ש"ח.
- ההקצאה כוללת 14.3 מ' מניות במחיר 3.50 ש"ח למניה.
- הקצאת המניות והזרמת הכסף יתבצעו עד ה-31.12.2026
- בנוסף, 14.3 מ' אופציות למימוש עד סוף 2028 במחיר 5.00 ש"ח למניה

סה"כ פוטנציאל גיוס (בהנחת מימוש מלא): כ-121 מיליון ש"ח

* בכפוף לאישור האסיפה הכללית שעתידה להתקיים ב-28.12.2025

בכוונת החברה לגייס בנוסף עד 30 מיליון ש"ח ממשקיעים מוסדיים בתנאים זהים.

**שימושי התמורה: קידום פרויקטי CAPP באירופה, הרחבת יזום פרויקטי אגירת סוללות באירופה
וביסוס מעמד החברה באגירה אנרגיה משולבת.**

סיכום

אוגווינד מתרחבת ומקימה פעילויות משלימות להאצת המסחר של הטכנולוגיה.

יזום BESS והקמת פרויקטים בישראל -
ליצירת חברה מאוזנת עם מנועי צמיחה קצרי וארוכי טווח.

הנהלה מחויבת ובעלי מניות תומכים -
עם תוכנית אסטרטגית אחראית ומדורגת.

בונים חברה בצורה יסודית ושקופה,
בלי קיצורי דרך - עם יכולות ביצוע ורוח גבית חזקה.

