



**אחריות תאגידית בנובל אנרג'י**

**ENERGIZING THE WORLD – BETTERING  
PEOPLE'S LIVES**

**ביני זומר**

**מנהל ארצי נובל אנרג'י ישראל**

**3.2.15**



# נובל אנרג'י

- מטה החברה ביוסטון, טקסס, ארצות הברית
- נוסדה בשנת 1932
- נכנסה לפעילות בישראל בשנת 1998
- כ - 2,200 עובדים
- שווי שוק 17.7 מיליארד דולר

# פורטפוליו עולמי

## ➤ חמישה אזורים מרכזיים

- יבשת ארה"ב- אגן NJ ומרסלוס שייל
- מים עמוקים- מפרץ מקסיקו, מזרח הים התיכון ומערב אפריקה

## ➤ ביצועים יוצאי דופן

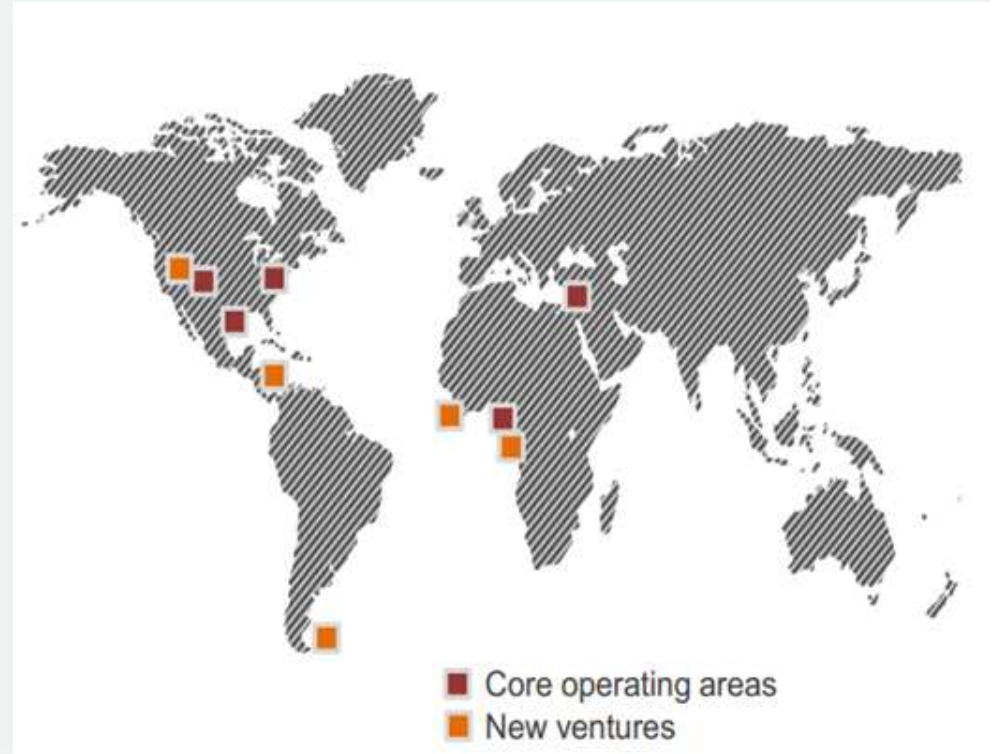
- ביצוע מספר פרויקטים ביבשה ובים בהתאם ללוחות הזמנים

## ➤ אפשרויות צמיחה ארוכת טווח נראות לעין

## ➤ תוכנית חיפוש אסטרטגית, בעלת השפעה

- מציאת מעל 3 BBoe מאז 2005

## ➤ מנהיגות תפעולית בבטיחות, סביבה וקהילה



# נובל בישראל ובמזרח הים התיכון

- **1999** - תגלית נועה
- **2000** - תגלית מרי-B
  - 28 BCM
  - הקמת תעשיית הגז הטבעי בישראל
  - 2004 - מכירות הגז הראשונות
- **2009** - תגליות תמר ודלית
  - 280 BCM – אספקה ל-25 שנה
  - 2013 - מכירות הגז הראשונות
- **2010** - תגלית לווייתן
  - 535 BCM – פרוייקט ייצוא
- תגליות קפריסין A, דולפין בשנת 2011, תנין בשנת 2012



## ערכי ליבה

### **Energizing the world, bettering people lives** ➤

- אנו מחויבים לפעול כתאגיד אחראי וכגורם חיובי בחברה ובקהילות שבהן אנו מעורים.
- אנו מנהלים את עסקינו ביושרה, בכבוד ובאמות מידה גבוהות .



# בטיחות

- פיתוח והטמעת תכנית לניהול דרישות סביבה ובטיחות SEMS המקובלת בתעשיית הגז והנפט לפי רגולצייה אמריקאית 250 CFR 30.
- הכשרת עובדי החברה והקבלנים במסגרת תכנית ייחודית הקרויה NoHarm שפותחה בחברה.
- Safe@Noble - הקמת בי"ס לבטיחות לעובדים באסדות בישראל (לרבות קבלנים) הכולל הכשרות כדוגמת בטיחות אש, הישרדות במים, עזרה ראשונה וכו'.
- תוכנית בטיחות שפותחה בהתאם לתקנות החדשות של משרד הכלכלה לפי מודל  
As low as reasonable practical – ALARP

## סביבה- תרגילי חירום לטיפול בארוע שפך בים

- מידי שנה מקיימת נובל תרגיל חירום לטיפול בארוע שפך בים.
- התקשרות עם חברות זרות ומקומיות עם התמחות בסיוע בטיפול בארוע זיהום ים.
- החזקת ציוד המיועד למתן מענה ראשוני במקרה של ארוע.
- הכשרת עובדים להתמודדות עם ארוע חירום באמצעות קורסי Incident Command Systems.
- התרגילים נערכים בשיתוף הגופים הרלוונטים בהם המשרד להגנת הסביבה, משרד האנרגיה המים והתשתיות הלאומיות, משרד התחבורה ועיריית אשדוד.





# רכש מקומי

2011 ~ 370 מליון שקלים  
2012 ~ 550 מליון שקלים  
2013 ~ 470 מליון שקלים  
2014 ~ 477 מליון שקלים

כ 2 מיליארד שקלים סה"כ

- לוגיסטיקה
- דלקים
- וכימיקלים
- הנדסה
- בנייה
- תקשורת
- אחר





## פותחים עתיד

- השקעה של כ 8 מיליון שקלים לאורך 4 שנים.
- תכנית הדגל של הסוכנות היהודית ואחת מתוכניות ההתערבות המובילות בישראל. מטרת התכנית הינה לקדם ילדים ובני נוער בסיכון המתגוררים באזור הפריפריה הגיאוגרפית והחברתית של ישראל, על ידי מתן כלים והזדמנות שווה לצמוח ולממש את הפוטנציאל הייחודי הטמון בהם.
- השותפות בין נובל אנרג'י לפותחים עתיד נרקמה בשנת 2011 בה תומכת נובל בארבע ערים בפריפריה ובקרבן פותחים עתיד.



## פארק נובל אנרג'י במוזיאון המדעטק

- השקעה של כ - 16 מיליון שקלים לאורך 5 שנים.
- פארק נובל אנרג'י למדע, הוקם בשנת 2011 מתוך שיתוף פעולה בין נובל למדעטק. הפארק נפרש על שטח של ארבעה דונמים במרכז הקמפוס של מדעטק, המוזיאון הלאומי למדע טכנולוגיה וחלל בחיפה .
- בפארק למעלה 500,000 מבקרים בשנה והוא מהווה מרכז לעידוד יצירתיות וסקרנות, מפעיל מעבדות לימוד, מקדם חינוך טכנולוגי ומדעי, נגיש לכל גיל ולכל פלח באוכלוסיה.



# קשרי קהילה

## השאלות שעלו בפיתוח התוכנית הן :

- כיצד ייראה שוק האנרגיה בישראל בשנים הקרובות
  - כיצד ניתן לקדם ולפתח את התעשייה ושוק העבודה הקשור אליה
  - כיצד ניתן לענות על צרכי התעשייה תוך מעורבות חברתית
- התשובה :** הן התעשייה והן העשייה החברתית יתחילו בתחום החינוך



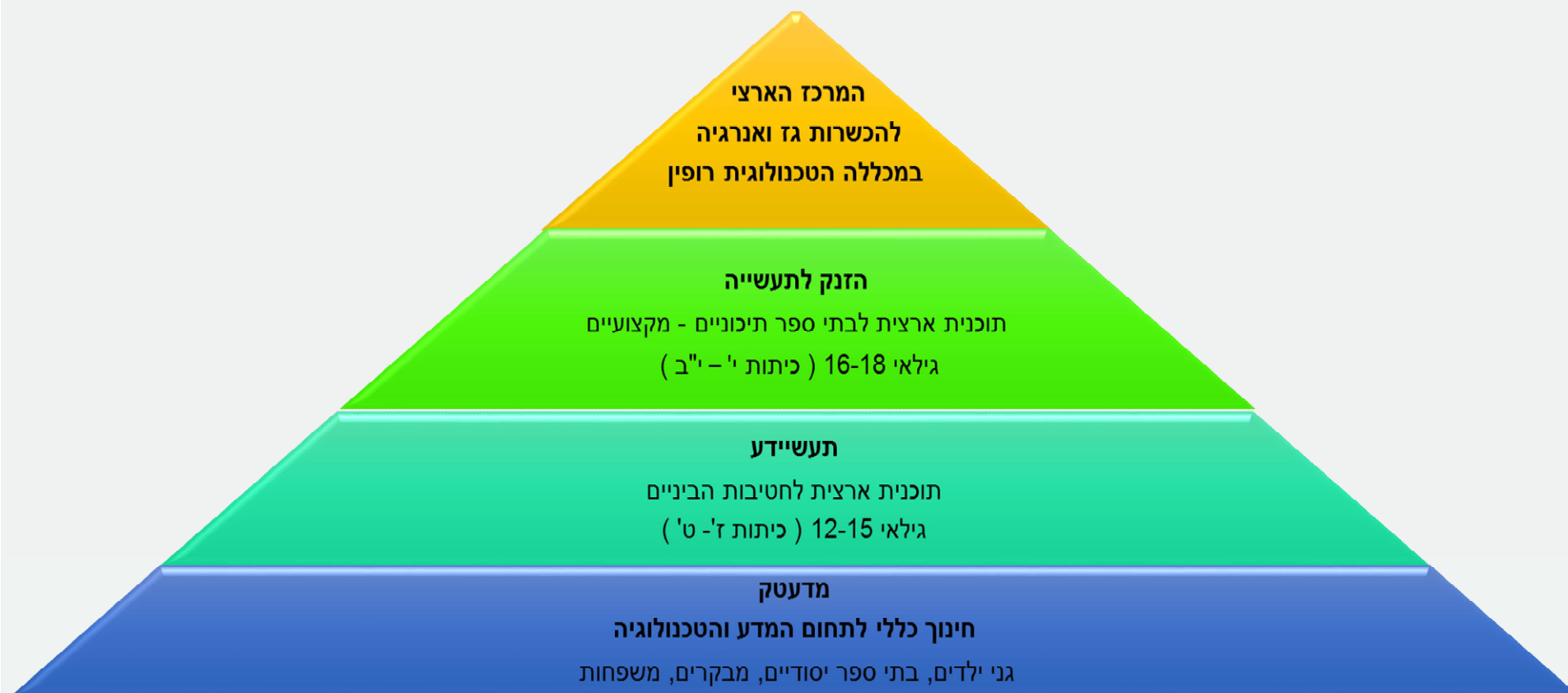
**הנגשת החינוך הטכנולוגי  
בתחום האנרגיה לכל אדם  
בישראל**

## האתגרים

- תחום הגז הטבעי בישראל נמצא בחיתוליו ולכן יש צורך בפיתוח תוכניות חינוכיות כמעט מאפס.
- איתור שותפים מתאימים להקמת תשתית חינוכית והכשרתית.
- בישראל מספר רב של מהנדסים וסטודנטים להנדסה, אולם קיים מחסור בהנדסאים, למרות הביקוש הרב בשוק העבודה, הביטחון התעסוקתי הגבוה והשכר שהינו גבוה מהממוצע.

# פרוייקטים חברתיים

➤ הקמת תשתית ארוכת טווח לתעשיית האנרגיה והגז בישראל דרך פעילות עם ארגונים חברתיים ומוסדות חינוכיים.



# תעשיידע



- השקעה של כ - 5 וחצי מיליון שקלים לאורך 4 שנים.
- התכנית נועדה לחשוף את בני הנוער והדור הצעיר לעולם התעשייה על מנת להטמיע ערכים, לעודד מוטיבציה בקרב בני הנוער, ללמוד לימודים טכנולוגיים ולאפשר להם להתפתח ולהתקדם בתחום החדשנות, יצירתיות ויזמות בעולם התעשייה.
- נובל ותעשיידע חברו להקמת תכנית בתחום האנרגיה והגז הטבעי. במסגרת התכנית, ילדי תעשיידע בחטיבות הביניים יחשפו לתחום האנרגיה והגז הטבעי על ידי שיעורים אינטראקטיביים ומהנים.



שת"פ נובל אנרג'י - תעשיידע  
**עיר באנרגיות חדשות**



## הזנק לתעשיה

- השקעה של כ - 5 מיליון שקלים לאורך 4 שנים.
- תכנית למניעת נשירת נוער בסיכון מבתי הספר, סלילת הדרך להשתלבות מיטבית בחברה תוך הכוונה ללימודים טכנולוגיים מתקדמים ושילוב בתעשיה.
- נובל והזנק חברו להקמת תוכנית בתחום האנרגיה והגז הטבעי. במסגרת התוכנית, ילדי תיכונים של הזנק יעברו הכשרות בתחום הגז הטבעי שיאפשרו להם להשתלב לאחר מכן בתעשיה.



# מרכז נובל - רופין

- השקעה של כ - 13 מיליון שקלים לאורך חמש שנים.
- המרכז החל לפעול באוקטובר 2014.
- המרכז מיועד להכשרת סטודנטים במקצועות שונים עבור תעשיית הגז הטבעי.
- חזון המרכז : הובלת ההכשרות המקצועיות בתחום הגז הטבעי, הנחלת ידע מקצועי לגורמים השונים בשוק וסיוע בפיתוח תעשיית הגז הטבעי בארץ.



## התנדבות עובדים

➤ עובדי נובל אנרג'י מתנדבים ולוקחים חלק פעיל בכל הפרוייקטים החברתיים שלנו. תחומי התנדבות עיקריים: סיוע לאוכלוסיות חלשות במרכז ובפריפריה, העשרה של נוער בסיכון, ליווי קשישים, טיפול בבעלי חיים ועוד.

