

Next Generation Oasis

Smart solutions to
global challenges



עודד דיסטל

15,400 liters
of water to make
one kg of BEEF



400,000 liters
of water to build
a CAR



130 liters
of water to make
one cup of COFFEE



The dilemma of the present

- Disruptive technologies are dramatically changing the face of industry.
- Global competition is exploding.
- Strategic resources are increasingly scarce.



Re-invent



Re-focus



Business as usual

Water Price- New Delhi

Private consumer- differential price:

Household consumption (monthly)- CM	Price per CM (US Dollar)
0-10	0.03
10-20	0.05
20-30	0.28
30	0.46

- Municipality Water Tanker- ~\$3 Per CM
- Private Tanker- ~\$3.3 Per CM
- Mineral Water- \$70 Per CM



As world population is growing, some basic resources are becoming scarce.

By 2050

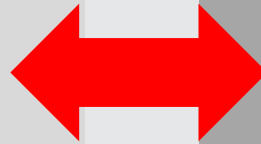
66%

Of the world's population will suffer from shortage of drinking water.

In urban areas

25%

Of the water is being lost due to leaks and delivery network problems.



The dilemma of the present

- Disruptive technologies are dramatically changing the face of industry.
- Global competition is exploding.
- Strategic resources are increasingly scarce.



Re-invent



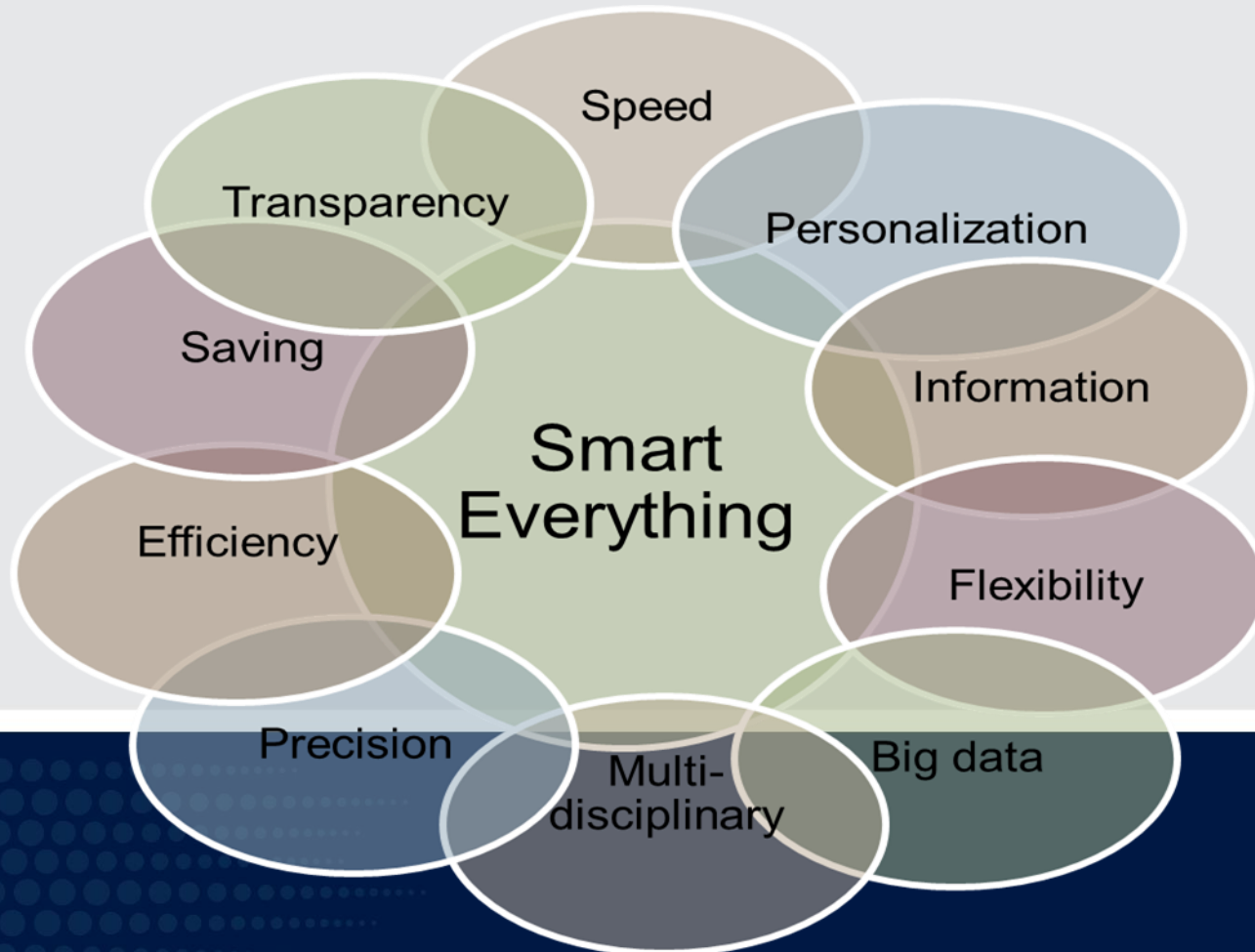
Re-focus



~~**Business as usual**~~

The principles of the future

Corporations, industries, and whole nations must reinvent themselves in order to compete





Global Cleantech Innovation Index 2014 Factor Table

2014 Rank	Country	2014 Score	Inputs to Innovation	Outputs of Innovation	General Innovation Drivers	Cleantech-Specific Innovation Drivers	Evidence of Emerging Cleantech Innovation	Evidence of Commercialised Cleantech Innovation
1	Israel	4,34	2,87	5,81	2,86	2,88	8,92	2,70
2	Finland	4,04	2,90	5,18	2,83	2,97	7,59	2,77
3	USA	3,67	3,13	4,21	3,29	2,98	6,41	2,01
4	Sweden	3,55	2,98	4,12	3,59	2,37	5,56	2,68
5	Denmark	3,45	3,13	3,76	3,15	3,12	3,23	4,29
6	UK	2,84	2,77	2,91	2,82	2,71	3,87	1,95
7	Canada	2,83	2,84	2,83	3,34	2,34	3,34	2,32
8	Switzerland	2,80	2,90	2,69	3,38	2,42	3,33	2,06
9	Germany	2,78	2,56	3,00	2,26	2,87	3,39	2,61
10	Ireland	2,73	2,34	3,12	2,50	2,18	3,92	2,32

“Israel’s entrepreneurial culture and technical expertise make it a natural hub for cleantech innovation” (GCT, 2013)

kaiima

solar edge
architects of energy™

GridON
Protecting the Grid. Wisely.

Desalitech
Advanced Desalination Technologies

PHOEBUS
ENERGY

Omefcy
Bio-Energy Systems



משאב אנושי

מחקר
ופיתוח

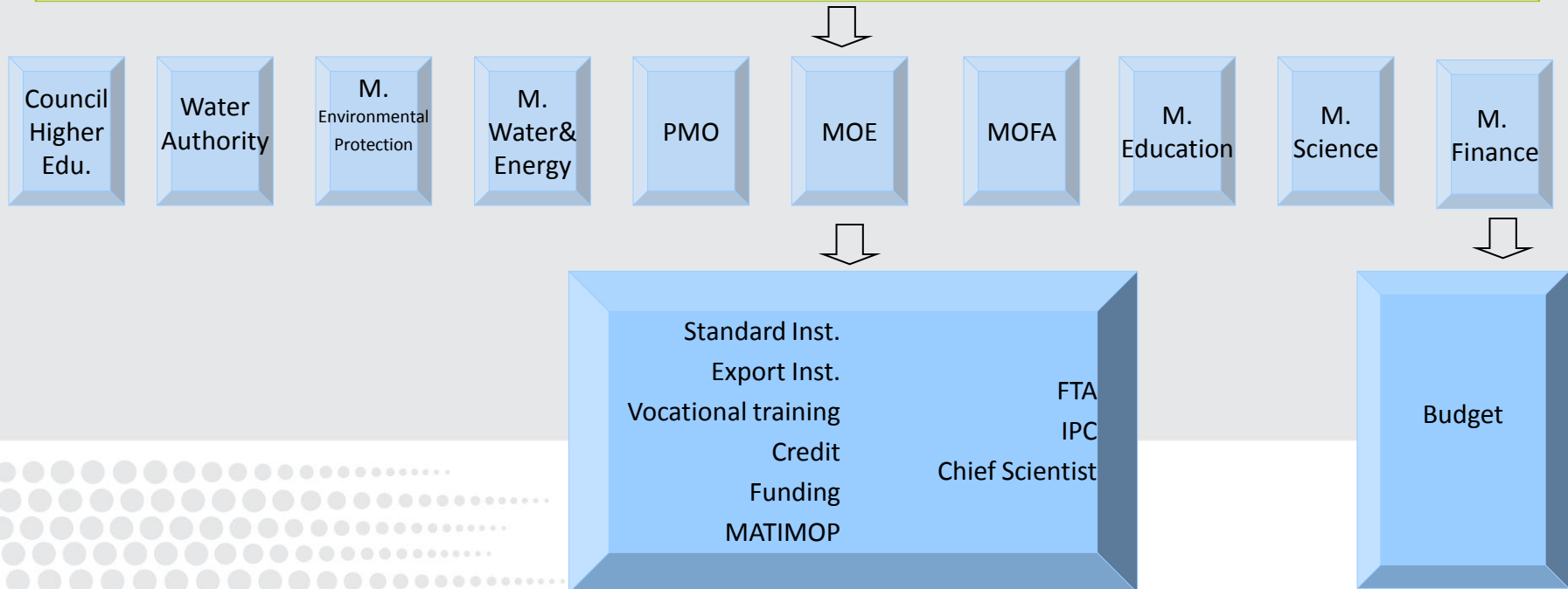
הטמעה
בשוק
המקומי

פריצה לשוק
העולמי

Organizational structure

Steering committee – chaired by DG of MOE

Head of “Israel NewTech” program/IPC/Foreign trade/MOITAL







מחזור שני

אושרו **26** פרויקטים.

יצאו לביצוע **21** פרויקטים (+ אחד בביצוע ללא תמיכה).

8 פרויקטים הסתיימו בהצלחה

3 נמצאים בשלב רביעי ואחרון

5 נמצאים בשלב שלישי

1 נמצא בשלב שני

1 נמצא בשלב ראשון

3 נפסקו עקב פשיטת רגל של היזם

מחזור שלישי

• **15** מיליון ש"ח

• הפצת קול קורא

• סיום בדיקת תנאי סף

• ועדת שיפוט ואישור הפרויקטים הזכאים

לסיוע – עד סוף 2014

• הוגשו **41** בקשות

• זומנו לשיפוט

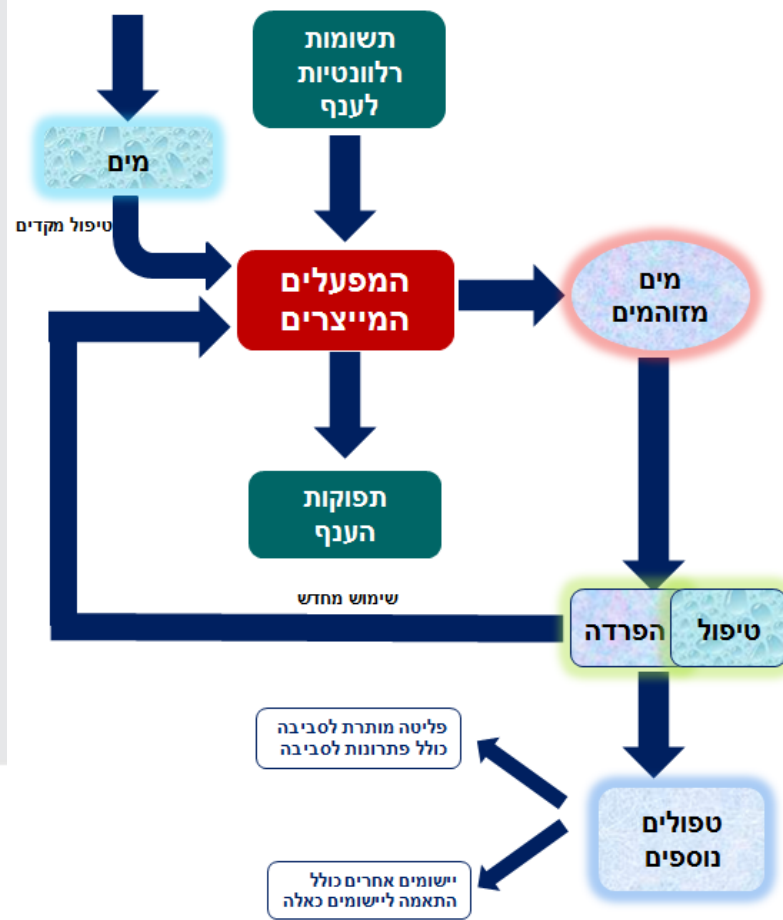
• מידע עדכני נמסר למגישי הבקשות

מטרת העבודה

- הרחבת תשתית מחקרית
- יישום מדיניות קידום חברות המים הישראליות
- הבאת הזדמנויות עסקיות ליצירת שיתופי פעולה בארץ ובחו"ל

תעשיות

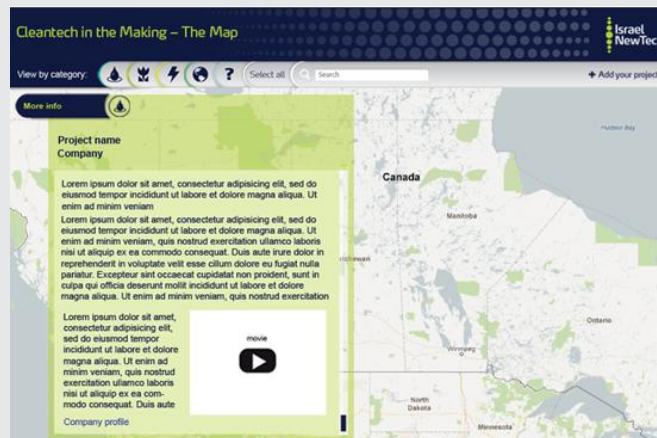
- גז ונפט
- מזון ומשקאות
- פרמצבטיקה
- מכרות
- מוליכים למחצה
- תעשייה כבדה
- תיירות



twitter



מפה אינטראקטיבית פרויקטים בינלאומיים

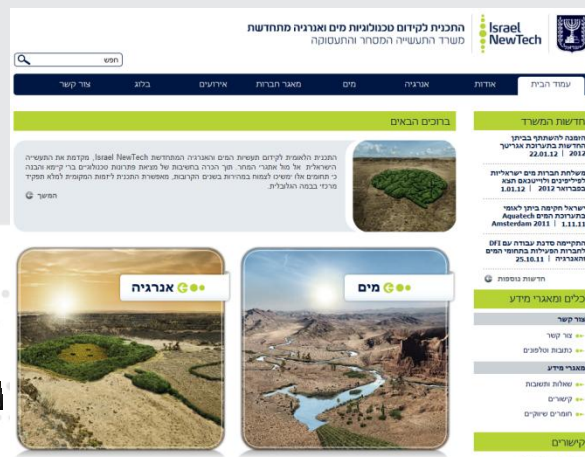


YouTube



בלוג

אתר אינטרנט



facebook



תודה רבה!