



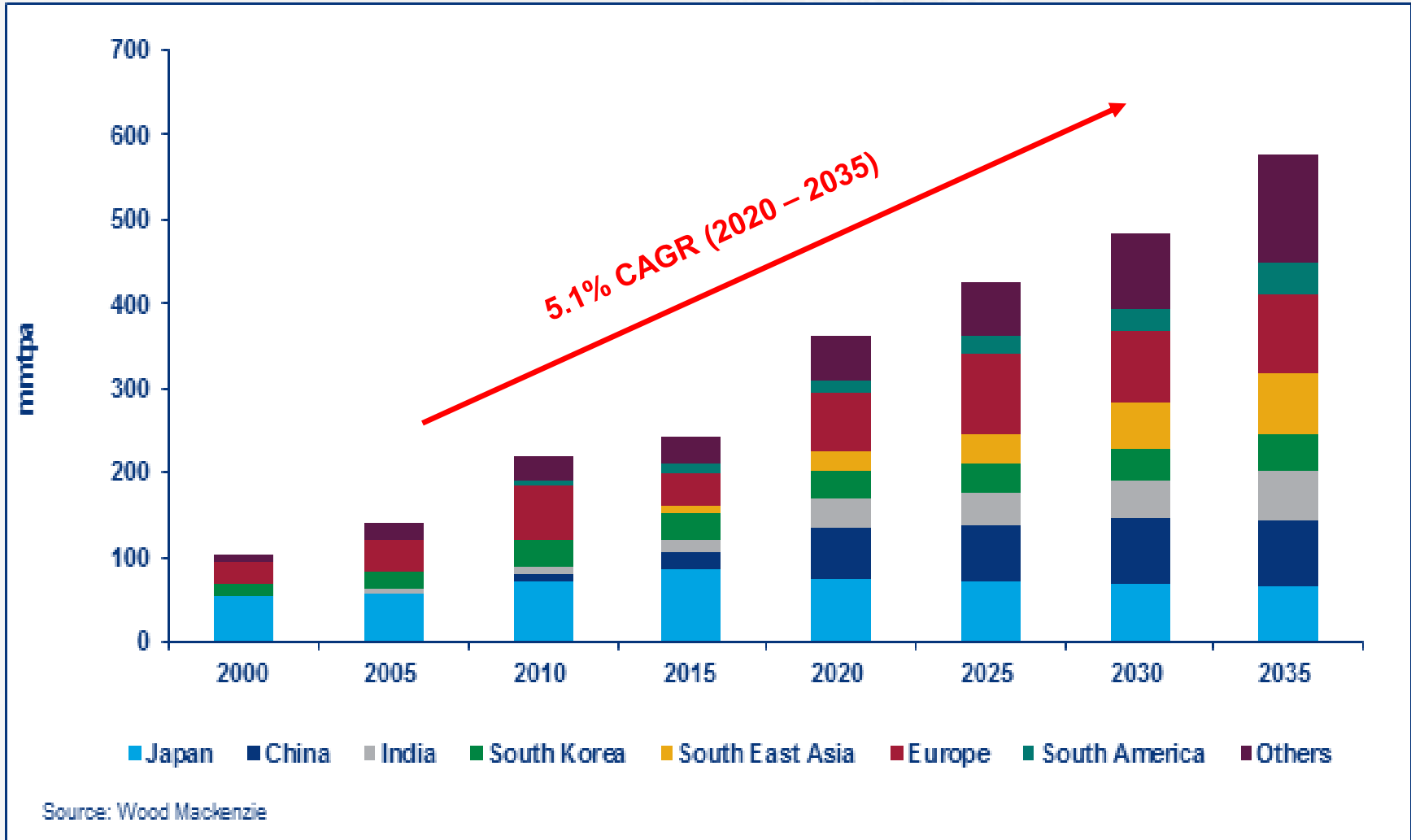
Delek Drilling

# ועידת האנרגיה והעסקים

04/12/2017

# גידול עקבי בביקוש הגלובאלי לגז

תחזית ביקושים ל LNG בחלוקה לאזור



# קטליזטורים מרכזיים לגידול הביקוש

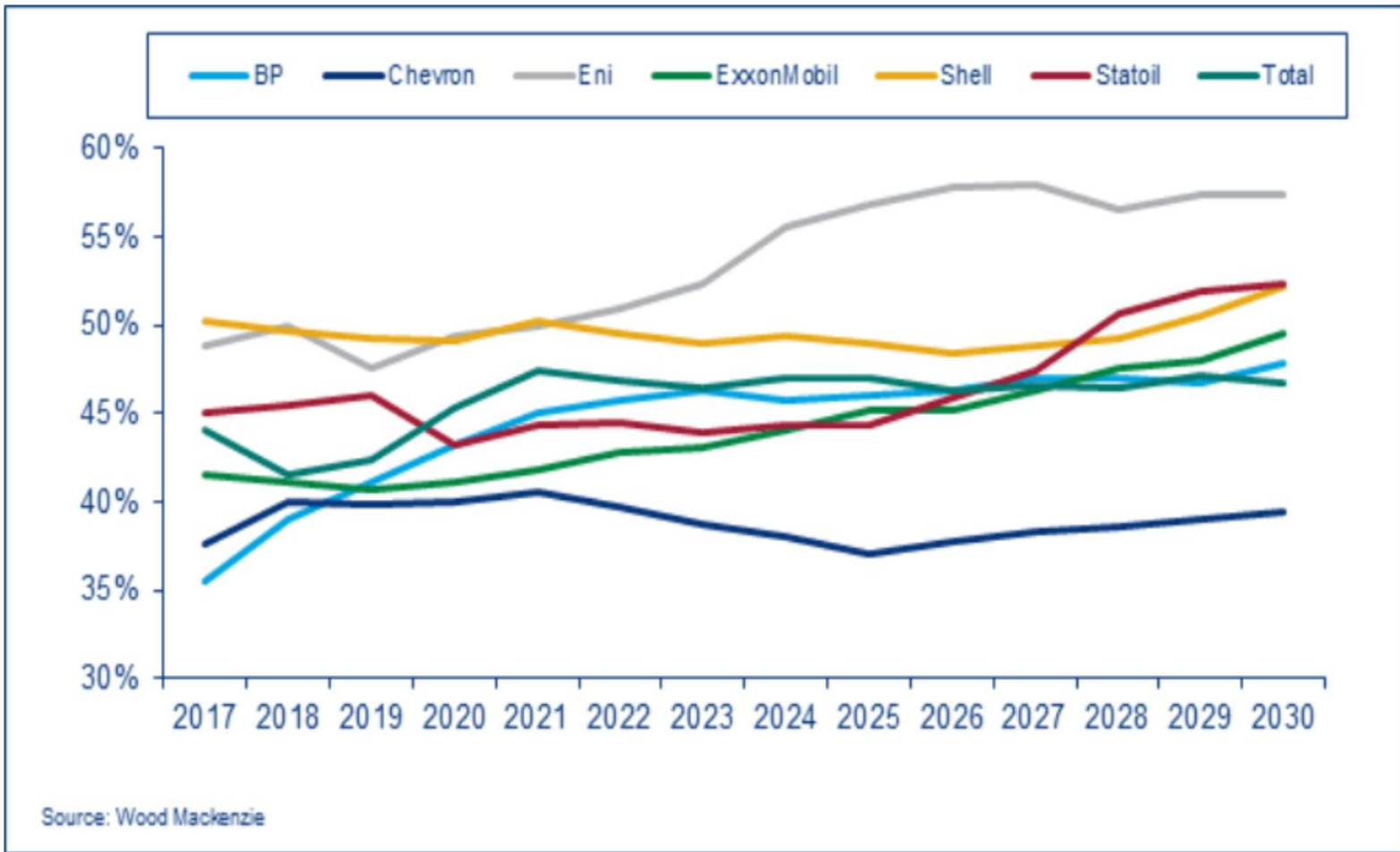


The image shows a screenshot of the BBC News website. The main navigation bar includes the BBC logo, a sign-in button, and links for News, Sport, Weather, Shop, Earth, Travel, and More. A search bar is located on the right. Below the navigation bar, the word "NEWS" is prominently displayed in a red banner. Underneath, there are sub-navigation links for Home, Video, World, UK, Business, Tech, Science, Stories, Entertainment & Arts, Health, World News TV, and More. The "Business" link is highlighted. Below this, there are further sub-links for Business, Market Data, Markets, Global Trade, Companies, Entrepreneurship, Technology of Business, and More. The main article headline is "Volkswagen plans electric option for all models by 2030", dated 11 September 2017, under the "Business" category. The article text begins with "Landmark move as first big manufacturer says it will stop making vehicles solely powered by internal combustion engine". To the right of the main article is a "Top Stories" section with the headline "Trump says Flynn's Russia dealings lawful", dated 1 hour ago. At the bottom of the screenshot, the words "Out Coal" are visible, and the Hebrew word "שנים" (Years) is written in the bottom right corner.

שנים

# גידול בהפקת הגז על חשבון נפט

Majors' gas production as a proportion of total production



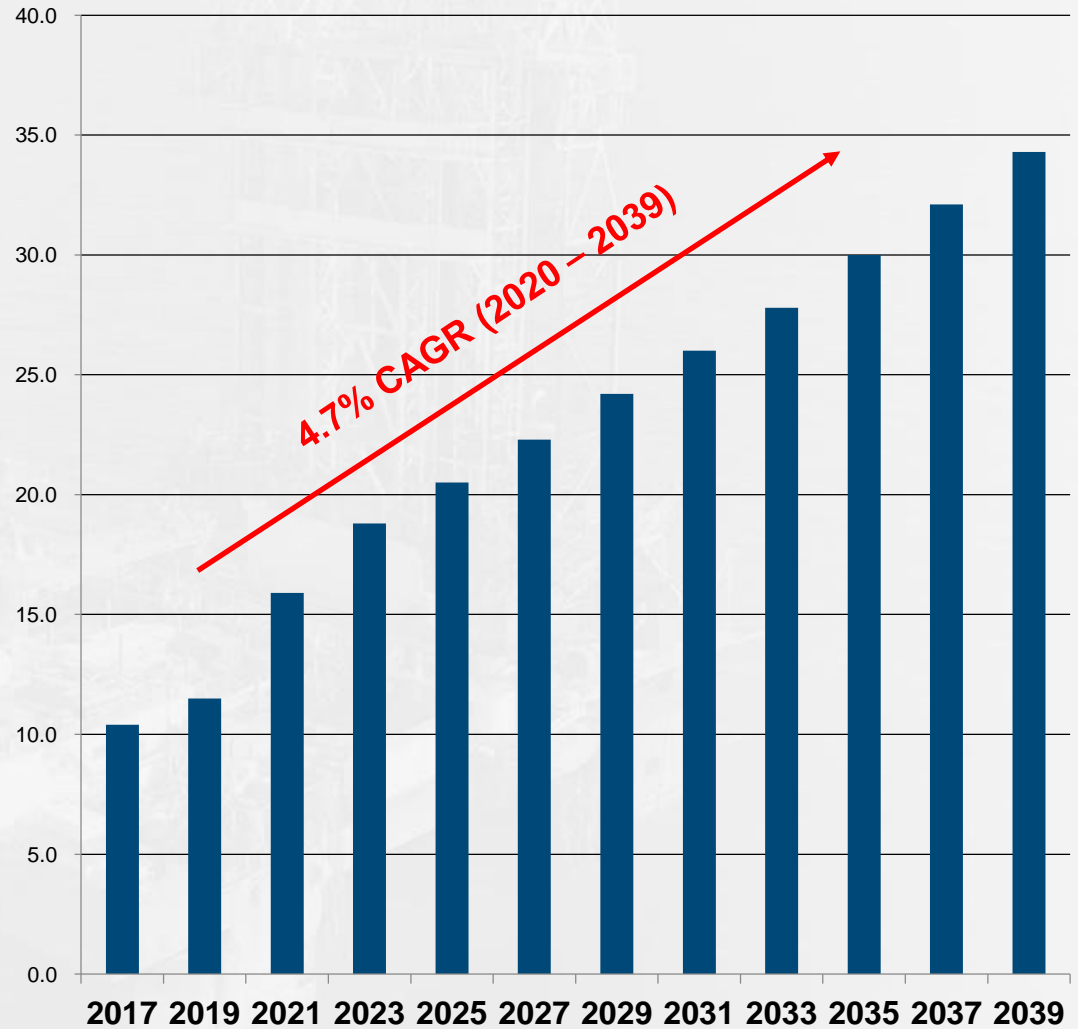
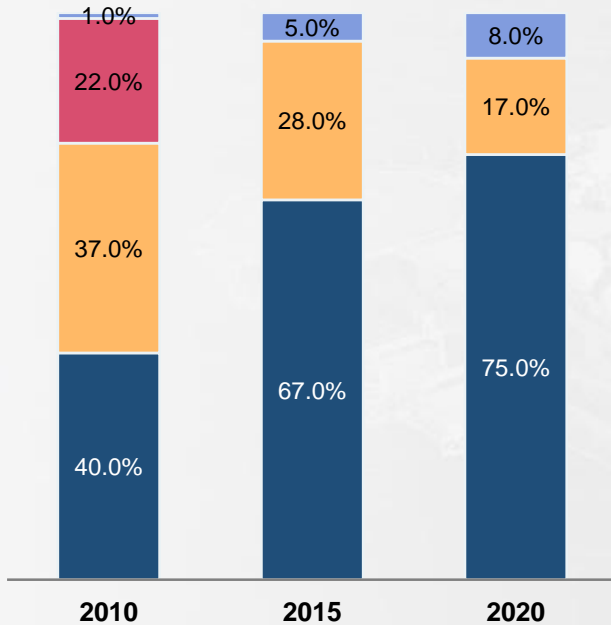


# צפי לצמיחה ארוכת טווח בביקוש

## תחזית צריכה שנתית של גז טבעי

### ייצור חשמל לפי סוגי דלקים

■ גז ■ פחם ■ מזוט/סולר ■ מתחדשות



מקור: הערכות BDO

# מנועי הצמיחה בגידול הביקושים

- מושפע בעיקר מגידול האוכלוסיה, הגידול בהכנסה הפנויה ועליית רמת החיים, כמו גם הגידול בשימושים בחשמל ובמערכות עתירות האנרגיה
- השלמת חיבור של מפעלי תעשייה לרשת החלוקה וההולכה של גז טבעי

גידול בביקוש לחשמל

- בראייה משקית - גז נקי וזול צפוי לצמצם את השימוש בפחם לייצור חשמל
- בראיה מקרו כלכלית – המיסוי הנובע מהפקת גז טבעי בישראל גבוה באופן דרמטי ממיסוי או בלו הנובע מיבוא פחם לייצור חשמל

שינוי בתמהיל הדלקים לייצור חשמל

- השלמת פרויקט הסבת הרכבת משימוש בסולר לשימוש בחשמל המבוסס על גז טבעי

חשמול הרכבת

- הגידול באוכלוסיה יביא לגידול בביקוש למים מותפלים שייצורם הוא עתיר אנרגיה

גידול בהתפלת מים

נכלל בתחזית הביקושים

- פיתוח תעשייה מבוססת גז טבעי, כגון: אמוניה, מתנול, אוראה. כמו כן פיתוח תעשייה עתירת אנרגיה כגון: אלומיניום, מגנזיום וכד'

תעשייה מבוססת גז טבעי

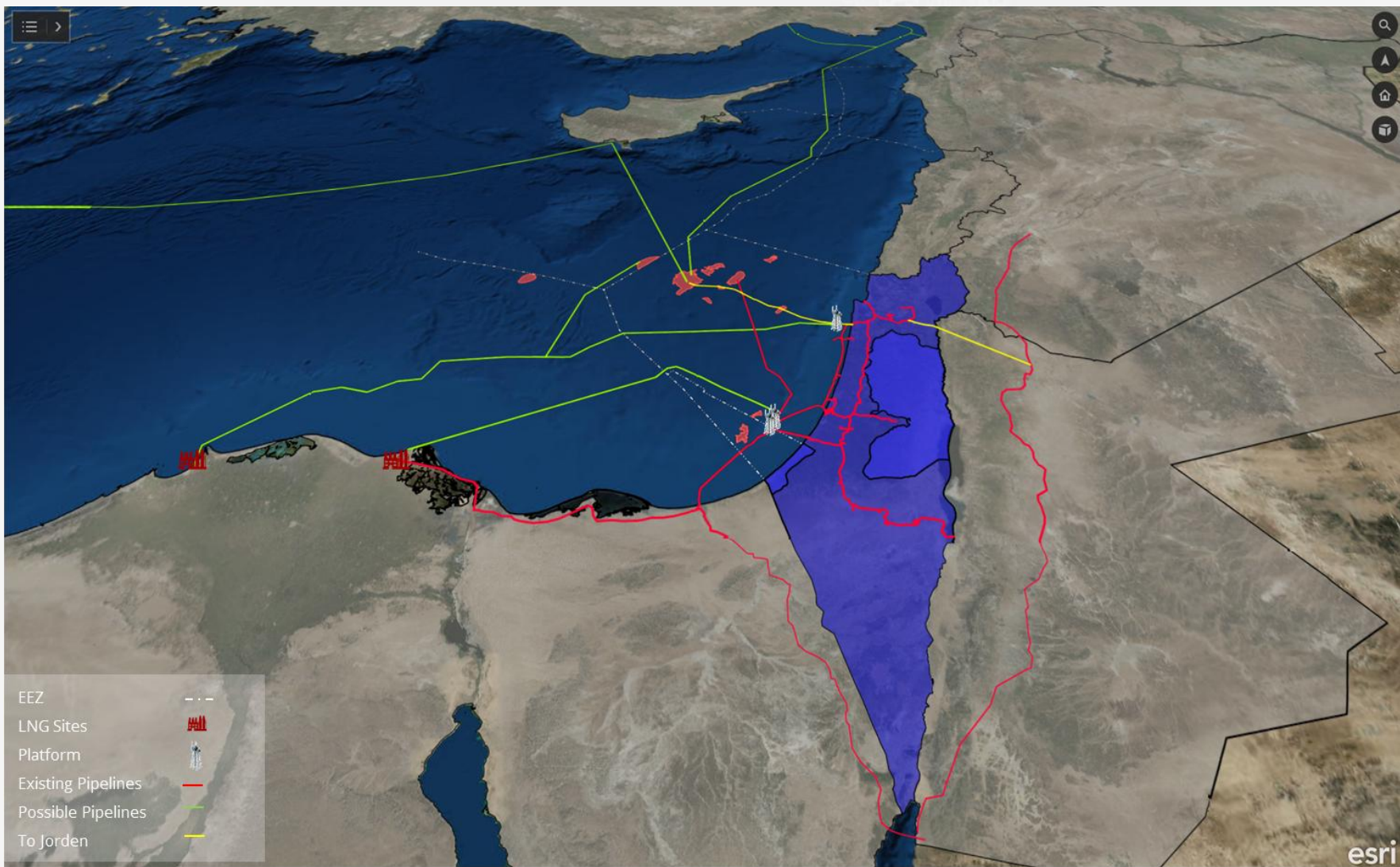
- רכב חשמל בהתאם למגמה עולמית של חדירה של רכבים מונעי CNG וכן צמיחה ברכב חשמלי, שישראל היא מדינה בעלת תנאים עדיפים לאימוצו

תחבורה

לא נכלל, או חלק קטן מתחזית הביקושים



# שינוי בתמונת ההיצע אזורי

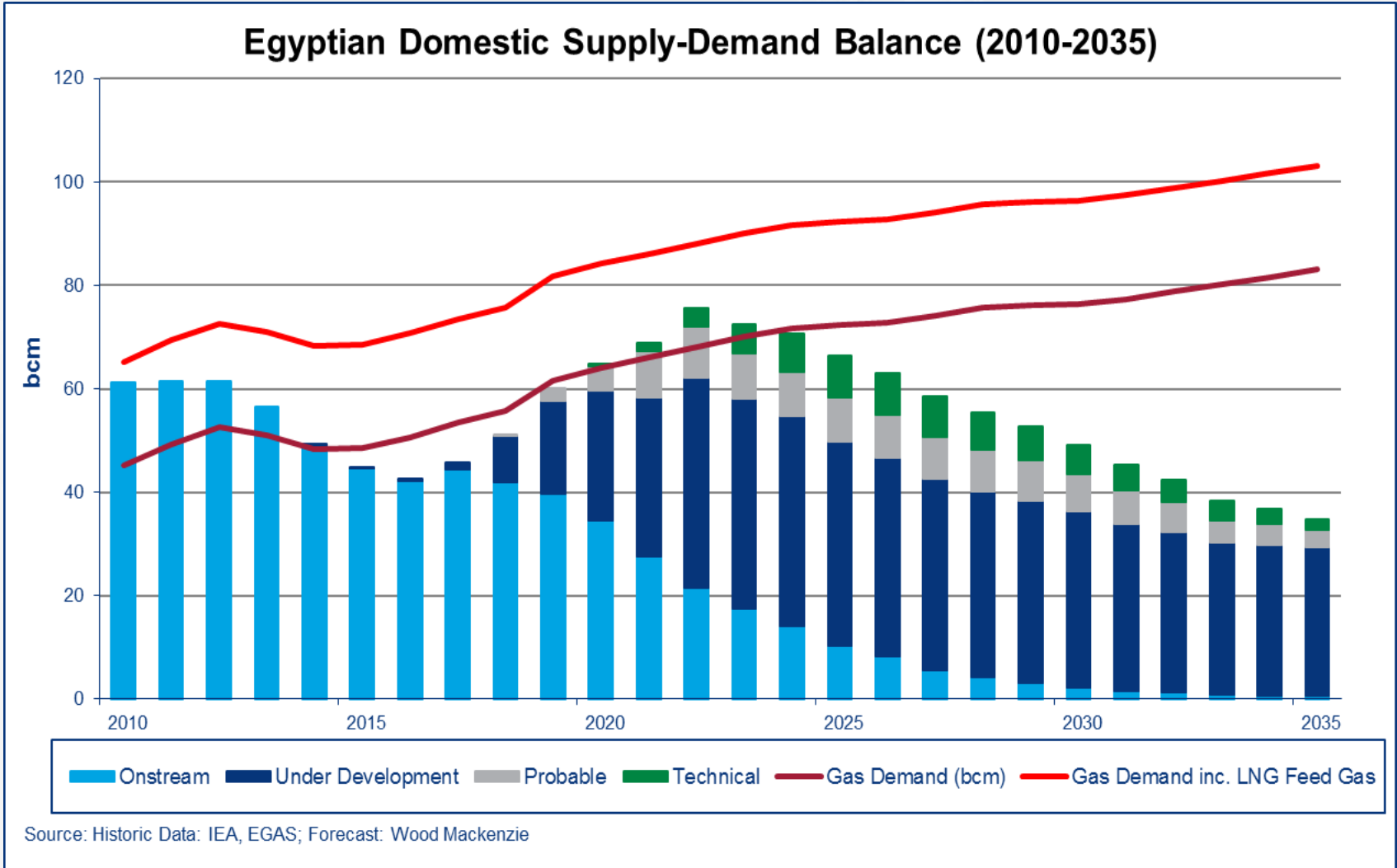


To Jordan

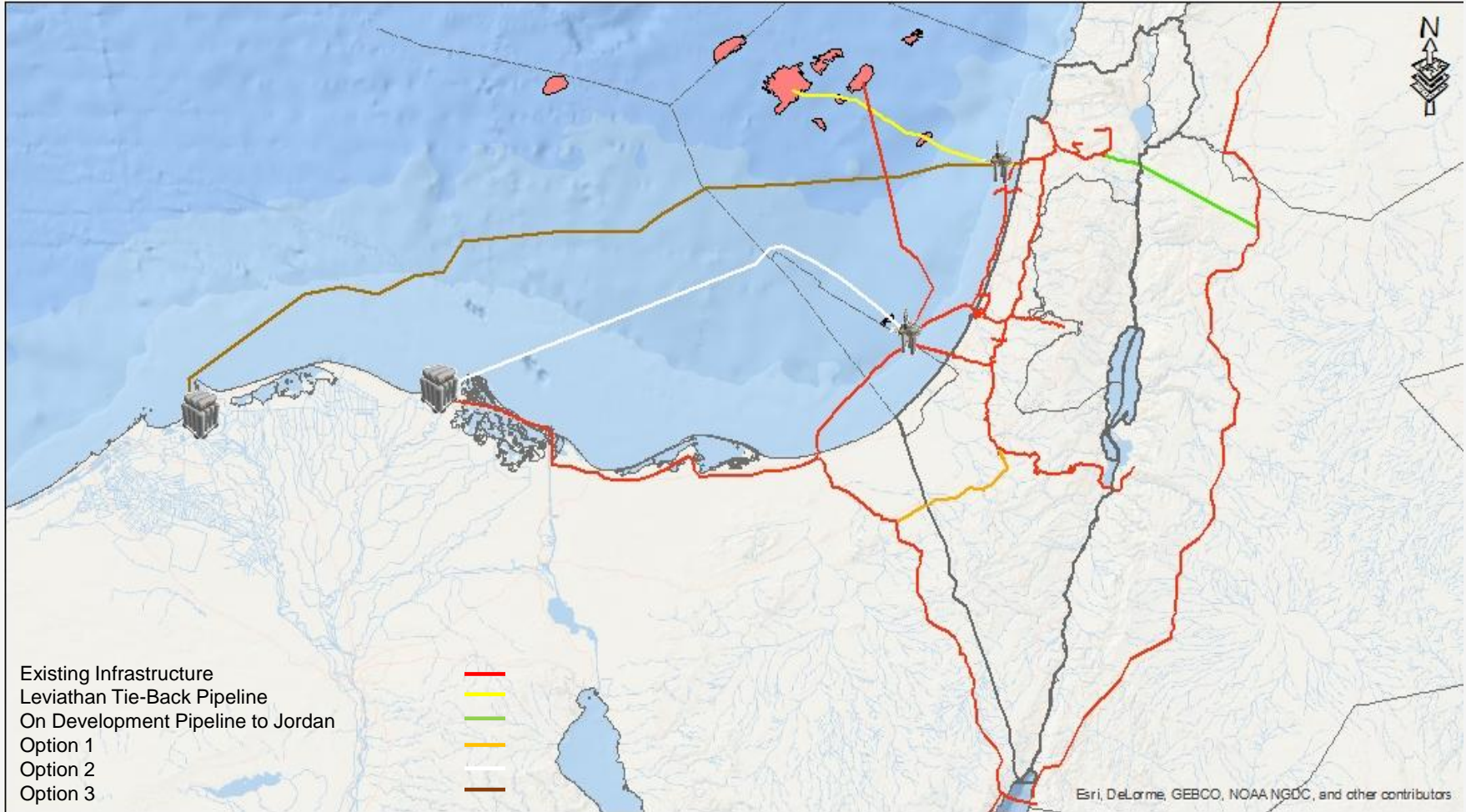




# השוק המצרי – יעד טבעי לגז ישראלי



# פתרונות תשתית להזרמת הגז למצרים





# חיבור תשתיות ההולכה ישראל-מצרים

- חיבור רשת החלוקה הישראלית לרשת המצרית הינו פרויקט עם כלכליות גבוהה
- מייצר יתרונות משמעותיים לשני הצדדים מבחינת : גיבוי אספקה, אפשרויות יצוא/ייבוא בהיקפים משמעותיים



□ גז טבעי הוא הדלק של העתיד

□ מהפכת הגז הטבעי בישראל רק החלה ועם כניסת לווייתן ב 2019 צפוי גם גידול משמעותי בביקוש

□ ישראל נמצאת בעמדה מצויינת לספק את צרכי הגז הטבעי של השווקים האזורים

□ דלק קידוחים ממשיכה לקדם פתרונות שיאפשרו את קפיצת המדרגה של הסקטור לשלב הבא – ייצוא גז מישראל לשכנותיה לצד קידום תעשיות חדשות מבוססות גז טבעי במשק





תודה !