

ירושלים
ה' באדר ה'תש"פ
1 במרץ 2020
רח. 2020-1034

לכבוד
מר משה גראז
מ"מ מנהל רשות הגז הטבעי

הندון: עמדת רשות החברות הממשלתיות לעניין תוספת החלטת מועצה 2/2014 - מימון

פרויקט ייצוא באמצעות מערכת הולכת הישראלית וחולקת עלויות הקמה של

המקטע המשולב אשדוד-אשקלון על בסיס ההחלטה כאמור

סימוכין: מכתבנו בעניין הוספה מקטע ימי אשדוד-אשקלון לרשות חברת נתג'ז

מיום 11 בדצמבר 2019

1. בהמשך לכתבנו שבסימוכין, ולפרסום טוות החלטת המועצה לענייני משק הגז הטבעי (להלן: "המועצה") שבנדון לשימוש, להלן עמדת רשות החברות הממשלתיות לעניין טוות ההחלטה שבנדון.
2. בטוות ההחלטה נקבע כי במקרה בו קבעה המועצה שמקטע מסוים הינו "מקטע משולב" תגדיר המועצה את יחס הקצתה עלות הקמה של אותו מקטע בין הייזואן לבין בעל רישיון הולכה. עם זאת, לא נקבעו קритריונים לבחינת יחס ההקצתה הרואוי. לפיכך, מוצע כי ההחלטה תקבע קритריונים ברורים ושקופים ככל הניתן לקביעת יחס ההקצתה, לרבות בחינת היחס בין התועלות השוליות של הייזואן ובין התועלות השוליות של בעל רישיון הולכה מהקמת המקטע.
3. על אף כי טוות ההחלטה מעניקה הגנה מסוימת לבעל רישיון הולכה מפני מצב שבו יופסק ייצוא הגז למצרים, הרי שתפקידו הגנה זו אינה מספקת. מנוגנון העrobotות המוצע בטוות כולל הפחתה וקיוז של דמי ההזרמה והקיבולת המוצברים אשר שלמו על ידי הייזואן עבור השימוש במקטע. עם זאת, דמי ההזרמה והקיבולת אשר ישולם על ידי הייזואן הם עברו שימוש בכל מערכת הולכה ולא רק במקטע האמור. כך, היה וייצוא הגז למצרים ייפסק שימוש בכל מערכת הולכה ולא רק במקטע האמור. וכך, רישיון הולכה בחלק עודף מעלות הקמת לאחר מספר שנים בודדות, ישא למעשה רישיון הולכה בחלוקת עודף מעלות הקמת המקטע וכן במלוא עלות אחזקת המקטע במשך שנים.
4. מוצע כי חלוקת הסיכוןים בין הייזואן לבעל רישיון הולכה תעשה בהתאם לתועלות של כל צד מהקמת המקטע בהתאם לעקרון כאמור בסעיף 2 לעיל. לפיכך, מוצע כי הפחתת ערבות הייזואן תישא, אם בכלל, בהלימה לחלוקת הסיכוןים כאמור.
5. זאת ועוד, כדי למסור מימון הCAPEX הקווים והקמת המקטע ימי שבנדון, הנדרשים לצורך הגדלת הייזואן. גiros זה יעלה את רמת המינוח הפיננסית של החברה גבוהה ממלוא.

6. כדי如此, מסוף דצמבר 2015 ועד יולי 2016 התקיימו 4 דיונים מוקטעים אצל מנכ"ל משרד האנרגיה יחד עם נציגי חברת נתג"ז, רשות הגז הטבעי, רשות החברות הממשלתיות, אגף התקציבים והחשב"ל ("הוצאות") במטרה לנגב מトווה מוסכם לחיזוק ההון העצמי של נתג"ז ולהגיע לרמת מינוף שתבטיח גirosים עתידיים ומהשך תכנית הפיתוח של החברה. במסגרת הוצאות הוחלט לפעול להעלאת יחס ההון העצמי למאזן ████ נכון לשנת 2016

למיניםום ████ בשנת 2022.

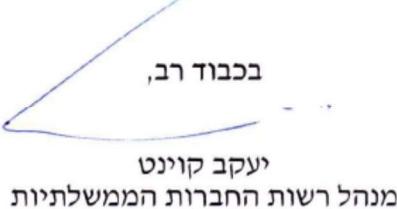
7. גיש שופע נוסף כאמור לעיל צפוי להביא לחריגה של החברה מן המתווה שנקבע בדוח הוצאות ככל שלא תבוצע הזרמת ההון נספת והעלאת תעריף כאמור בדוח, או לחילופין ביצוע הגיש שבדרכו של הנפקת ההון.

8. בדוח המוסכם של הוצאות, נקבע כי כל המלצות הוצאות ימומשו כמכלול שלם, וכי במידה ותהיה סטייה מachat המלצות, הדבר ידרוש דיון מחדש בין חברי הוצאות טרם אישור פרויקטים נוספים בתכנית הפיתוח. לאחר וטרם בוצעה הארכת תקופת הרישויון ב-15 שנים כמתחייב בדוח הרוי שנדרש לכנס את חברי הוצאות טרם אישור הקמת המקטע שבندון. יצוין כי כניסה הוצאות נדרש מ מלא בסוף שנת 2019 לצורך בוחינת העמידה באבני דרך האיתנות הפיננסית כמתואר בטבלה להלן:

תקופה	תקציב	הוצאות	הפרש
1.1.2019 – 31.12.2019	1,000,000,000 ₪	1,000,000,000 ₪	0 ₪
1.1.2020 – 31.12.2020	1,000,000,000 ₪	1,000,000,000 ₪	0 ₪
1.1.2021 – 31.12.2021	1,000,000,000 ₪	1,000,000,000 ₪	0 ₪

9. נכון כאמור, נבקשכם להימנע מתקבלת החלטות שיש בהן לפגוע באיתנותה הפיננסית של החברה בחריגת מהמלצות הוצאות, וכן כי תפעלו לקיום דיון מחדש של הוצאות כמתחייב בטרם קבלת החלטה בנדון.

10. כפי שצוין במכתבנו שבסימוכין, רשות החברות הממשלתיות תפעל, כי דירקטוריון חברת נתג"ז, בבואו לדון באישור הפרויקט, ייקח בחשבון את כלל ההשלכות הנגוראות מכך על החברה ויימנע מתקבלת החלטה אשר תשכנן את יציבותה הפיננסית של החברה.



לוטה:
דו"ח מסכם בנושא חיזוק ההון עצמי נתבי הגז הטבעי לישראל מיום 12 בספטמבר 2017

העתק:

מר אודי אדיiri, מנכ"ל משרד האנרגיה
מר אריאל אלבלין, סגן בכיר למנהל רשות החברות הממשלתיות
מר אלי צימבליסטה, רכז אנרגיה בראשות החברות הממשלתיות
מר איתן פדן, יו"ר חברת נתג"ז
מר שמואל תורג'מן, מנכ"ל חברת נתג"ז

בנין 23 המגדל, קומה 8, הגן הטכנולוגי מלחה, ירושלים 9695102,
טל': 02-5695310, Fax: 02-5421500



מדינת ישראל
משרד האנרגיה
רשות הגז הטבעי

כ"א באלוול התשע"ז
12 בספטמבר 2017

גז_830

הנדון: דוח מסכם בנושא חיזוק הון עצמי נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ

סימוכין: נספחים א' – ה' כוללים את כל הממצאות שהוצעו בפני הוועדה הבינמשרדית, הרצות שבוצעו על ידי חברת נתג'יז וחוייד של מר גלעד שי, יו"מ"ש נתג'יז, בנושא חלוקת דיבידנדים בחברה.

רקע

מסוף דצמבר 2015 ועד יולי 2016 התקיימו 4 דיוונים מקצועיים אצל מר שאל מרידור, מנכ"ל משרד התשתיות האנרגיה והמים יחד עם נציגי חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ (להלן: "נתג'יז"), רשות הגז הטבעי, רשות החברות הממשלתיות, אגף התקציבים והחטכ"ל (להלן: "הוצאות") במטרה לגבות מתווה מוסכם לחיזוק ההון העצמי של נתג'יז ולהגיע לרמת מינימום שתבטיח גirosים עתידיים והמשך תכנית הפיתוח של החברה. הוחלטפה אחד לאמץ ולפעול להשגת יעדי פיו רמת מינימום סבירה משמעותה עליה הדרגתית של יחס הון למאזן מכ [REDACTED] נכון לשנת 2016 למינימום של [REDACTED] בשנת 2022.

תהליך עבודה

- נתג'יז הציגה את תכנית הפיתוח ואת מינימום החברה הצפוי על בסיס הנחות שהניחה. לאחר דיוון ראשוני אצל מר שאל מרידור ודיוון מקצועני של צוות מצומצם לבחינת הנושא, החברה נתקשרה להציג מחדש את רמת המינימום לפי תרחישי השקעה וההוצאות שהוגדרו על ידי רשות הגז הטבעי, כפי שיפורטו להלן:

1.1 תרחישי השקעה:

הוגדר "תרחיש בסיס" (A1) הכלול השקעות אשר צפויות להתבצע על ידי נתג"ז ברמת סבירות גבוהה. יתר השקעות נבחנו כל אחת בנפרד בנוסך לתרחיש הבסיס כמפורט בטבלה א' להלן:

טבלה א':

#	תרחיש	צפי השקעות
		נתו (מ' ₪)
A1	תרחיש בסיס: הכפלת מקטע שורק - קריית גת, מתקן קליטה יבשתי, מקטע דוברת - ירדן, הכפלת מקטע דוברת - תל קשיש.	[REDACTED]
e1	תרחיש בסיס בתוספת הכפלת קו לרמת חובב (או השקעה אחרת בהיקף דומה) – היהות ולא מתוכנן קו לרמת חובב בשלב זה אבל צפוי השקעה של כ-[REDACTED] לחברו מאגרים שככל לא נלקחה בחשבון בתקופת העבודה של הצוות.	[REDACTED]
b1	תרחיש בסיס בתוספת הקמת קשר ימי שני	[REDACTED]
c1	תרחיש בסיס בתוספת אחסון	[REDACTED]
d1	תרחיש בסיס בתוספת הכפלת קו לרמת חובב וקשר ימי שני	[REDACTED]
g1	תרחיש בסיס בתוספת הכפלת קו לרמת חובב ו אחסון	[REDACTED]
f1	תרחיש בסיס בתוספת קשר ימי שני, הכפלת קו לרמת חובב ו אחסון	[REDACTED]

1.2 הנחות עיקריות:

- עדכון גובה הכנסות במודל** – בעבודה ראשונית של נתג"ז לא נלקחו בחשבון הכנסות מייצוא. החברה נתקaska להקטה בחשבון הכנסות מייצוא בהתאם להנחיית רשות הגז הטבעי.
- עדכון בנושא חלוקת דיבידנדים ותיקון השטר** – החברה נתקaska להניה כי אין חלוקת דיבידנדים בתקופת הקמה וכי יבוצע תיקון שטר באופן שיתאפשר שימוש במוזמנים מצטרפים לעניין חישוביחסים אישי וכן שהזרמת הון תחשב כמקור לצורך חישוביחסים אישי.
- עדכון גובה הריבית** – החברה נתקaska להפחית את גובה הריבית מ-[REDACTED] בפי שהניה תחיליה, באופן שידמה את רמות הריביות בגויסים האחרונים. ועדכן ל-[REDACTED]
- שערן הלוואות קיימות ופריסת הלוואות עתידיות** – נתג"ז הניה הארכט תקופת רישון עד 2059 דבר המקנה יציבות לחברה ומטיב עמה ועם בעלי האג"ח שלו. הארכט תקופת הרישון מאפשרת להביא בחשבון שערן של הלוואות קיימות ופריסת הלוואות עתידיות באופן אופטימאלי לחברה. נתג"ז נתקaska להביא זאת לידי ביטוי במודל.

2. לאחר שנטג'יז הציגה את ממצאייה (ראה בנספח א': **חיזוק הון נתג'יז מרץ 2016**) היא נתקשה להיצמד לתרחישי השקעות הנ"ל ולבצע ניתוחי רגישות לבחינת השפעת פרמטרים עיקריים על היקף הזמנות ההון החדש והעלאת התעריף הצפוייה. להלן השינויים שנבדקו:

- יש חלוקת דיבידנד בתקופת ההקמה.
הריבית הינה בגובה [REDACTED] ולא
לא ניתן לבצע תיקון שטר.
לא ניתן להאריך את תקופת הרישון.
השפעה על תרחיש הבסיס כתוצאה מהעדር הכנסות מייצוא והשקלות בקווי ייצוא.
סיקום ניתוחי הרגשות – כולל התמימות כלל השינויים שנזכרו לעלה.

3. החברה התאימה את המודל שלו לתרחישים שהוגדרו על ידי רשות הגז הטבעי והריצה עשרות תרחישים וניתוחי רגישות אשר נשלחו להערכות המשתתפים (ראה **בנספח ב'**: **חיזוק הון נתג'ז'**, **מאי 2015**).

4. לאחר ניתוח התוצאות הוחלט להניאה כי רישיון נתג"ז יוארך ל- 15 שנה בלבד (כלומר עד שנת 2049 ולא עד 2059 כפי שהוצע תחילה).

5. בדיקון מסכם עם מנכ"ל המשרד, מר שאול מרידור, נתג"ז הציגה בין היתר, עבור כל רמת השקעה עתידית, את היקף הזורמת ההון הנדרש ואת צפי העלייה הנדרשת בתעריף ההולכה תחת ההנחות לעיל אך עם השינויים הבאים: דחירת הכנסות מיצוא בשנתיים וכן תיקון חלקי בלבד של שטרות האג"ח (המצגת שהוצגה מופיעה בספרח ג': **חיזוק הון נתג"ז יולי 2016**).

6. החברה נתקשה לעדכן את המודל בהתאם להנחות הבסיס, לא דחיתת הכנסתות מיצוא ועם תיקון מלא של שטרו הנטנות של סדרות האג"ח (הכרה בהזרמת הון מקור, שימוש במצוון מ-י.פ. מקור תקף).

בטבלה ב' להלן דוח פרופורמה של החברה לאחר כל העדכוןים:

טבלה ב'

סיכום והמלצות

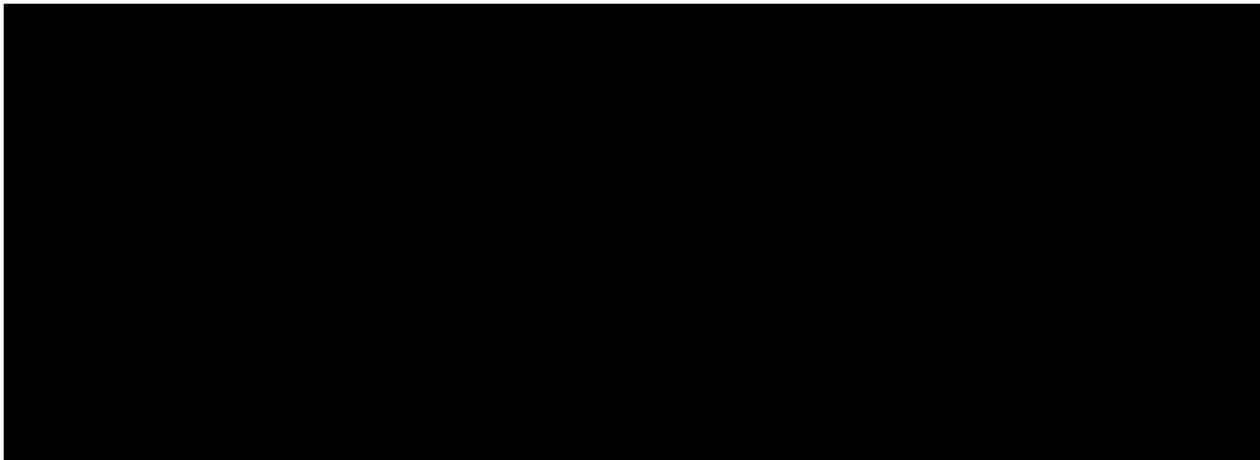
1. על מנת להשיג את היעד שנקבע כSHIPOR הדרגי של יחס ההון העצמי לסך המזון, לרמה מינימאלית של 20% בשנת 2022 (קצב עליית יחס המינוף בהתאם למודל פיננסי נוכחי של נתג"ז), כולל את תכנית ההשקעות והגיוסים שאושרו בשנת 2014) מומלץ ליישם את הצעדים הבאים:

- א. **הארכת רישיון נתג"ז ב-15 שנים, עד שנת 2049** – לצורך כך נדרש לפני חקיקה להסדרת הארץ תקופת רישיון נתג"ז.
- ב. **בייעוץ תיקון מלא של שטרות האג"ח** – נתג"ז תפעל לתקן השטרות או להחלפתם באופן שיתאפשר שימוש במזומנים מצטברים לעניין חישוב יחסוי כייסוי וכן שהזרמת הון תחשב כמקור לצורך חישוב יחסוי ותקבל תמיכה מצד הרגולטור.
- ג. **אי חלוקת דיבידנדים עד שנת 2022** – יומלץ לדירקטוריון נתג"ז לאנץ את עיקרי מסמך זה לעניין חלוקת הדיבידנדים*. רשות החברות תפעל לאפשר קיום המלצה זו ולא השלכות על החברה.
- ד. לאחר קבלת המלצה דירקטוריון נתג"ז, תפעל רשות החברות לאישור המלצה ואי דרישת של חלוקת בונוסים עד להגעה ליחס הון למאזן של █ לפחות לאחר חלוקת דיבידנד, בראי מסמך זה. במהלך התקופה בה החברה לא תחלק דיבידנד בהתאם להמלצה הנ"ל, לצורך דרישות הקבועות בחוורי רשות החברות עברו תגמול עובדים (זהינו, שאינו בהיקף מסוים) – ייראו את החברה כאילו חילקה דיבידנד וזאת רק עד להגעה ליחס הון למאזן של █.

* **חלוקת הדיבידנדים**: בהתאם לתקנון נתג"ז, חלוקת דיבידנדים הינה החלטת דירקטוריון הכפופה לאישור רשות החברות המשלטיות המאנצת את עיקרי מסמך זה. מצ"ב בנספח ה' ח"ז מר גלעד שי, יומ"ש של נתג"ז בנושא.

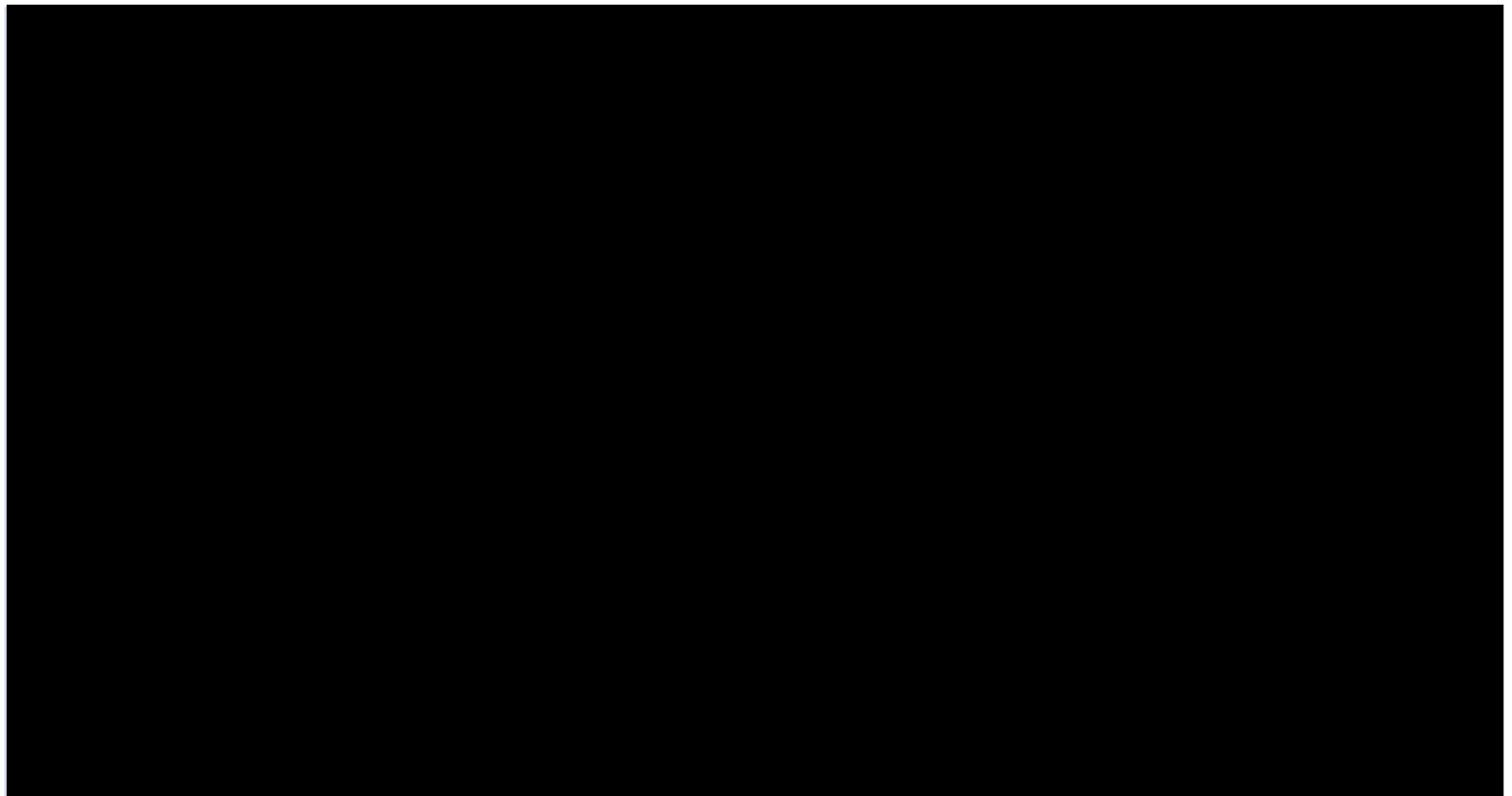
2. עפ"י הערכה התקציבית שבוצעה בעבודה זו בגין פרויקטים עתידיים, ובהתאם לתרחישים שהוצעו, הזרמת הון תידרש החל מתרחיש 1e ככלומר, הפרויקטאים הכלולים תחת תרשים A1 בטבלה אי' אינם דורשים הזרמת הון. טרם אישור פרויקטים נוספים לנתג"ז, תבחן הזרמת הון העצמי הנדרשת בשים לב למפתח בטבלה ג' להלן. ככל שתידרש הזרמת הון כאמור, האישור הסופי של הפרויקט יותנה באישור תקציבי של אגף תקציבים במשרד האוצר. במקביל, תידרש בחינת העלאת התעריף על ידי המועצה לענייני הגז הטבעי בהתאם לגובה ההשקעות העתידיות. בטבלה ג' להלן מוצג עבור כל רמת השקעה השילוב הנדרש של הזרמת הון ושינוי בתעריף ההולכה לפי רמות השקעה צפויות:

טבלה ג'



כמו כן ולהמחשה, **תרשים א'** להלן הצגה של הזרמת ההון הנדרשת וצפי לשינוי בתעריף ההולכה בהתפלגות פרויקטים עתידיים :

תרשים א'



תרשים א' מהוועה נגורת של הערכה תקציבית של פרויקטים עתידיים נכון ליום. ככל שהתמוך בגין הפרויקטים ישתנה, יהיה צורך להתאים את רמת הזרמת ההון והעלאת התעריף לשילוב המוצע בטבלה ג'.

3. יודגש, כי המלצת הוצאות הינה לימוש כל המלצות שהוצעו בדו"ח ככללם, וכי במידה ותהיה סטייה מAhead המלצות, הדבר ידרוש דיון מחדש בין חברי הוצאות טרם אישור פרויקטים נוספים בתוכנית הפיתוח. עם זאת, חברי הוצאות רושמים לפניהם כי המצב נכון ליום פרסום מותווה זה שונה מהתறישים המופיעים בטבלה ג' והוא כדלקמן: סך ההשקעה הצפוייה הינה כ-[REDACTED] עודפי מזומנים של החברה צפויים לשמש להשקעה זו, אושרה הזרמתה הונוספת בסך 100 מיליון ₪, ציפוי גידול מהותי בביקושים וכל אלו הביאו את רשות הגז הטבעי להמליץ למועצה לענייני משק הגז הטבעי על העלה של כ-[REDACTED] בתעריף הקיבולת בהולכה ושל כ-[REDACTED] בתעריף ההזרמה בהולכה תוך עמידה ביחס המינוף הנדרש של [REDACTED] לפחות ב-2022.

4. לפיכך, ובעקבות דיון מסכם של הוצאות מיום 9.8.2017, נתקבלו החלטות נוספות כדלקמן:
- יקבעו ישיבות של הוצאות בסוף שנת 2019 ובסוף שנת 2020 לצורך בחינת העמידה ביעד ובבנייה דרך האיתנות הפיננסית כמתואר בסעיף הבא. רמת מינוף החברה עולה באופן הדרגתי מיחס הון למאזן של כ-[REDACTED] נכון לשנת 2016 למינימום של [REDACTED] בשנת 2022.
 - במסגרת עדכוני תעריף ההולכה, רשות הגז הטבעי תמליץ למועצה לענייני משק הגז הטבעי לעדכן את תעריף ההולכה בהתאם לשינויים המהותיים הצפויים להתרחש במסך בשנת 2020 (חיבור מאגר לוויטן, התחלת יצוא לירדן, וודאות בנוגע לפיתוח מאגר כריש) ובהתיחס ליחס המינוף הנדרש של החברה כך שייעמוד בבנייה הדרך הבאות:
 - רשות הגז הטבעי תכין וצכיר חוק לשינוי חוק משק הגז הטבעי כך שנitin יהיה להאריך את תקופת רישיון נתג'יז ב-15 שנים נוספות עד שנת 2049, ובמסגרת דברי ההסבר של תזכיר החוק יתוארו עקרונות מותווה זה ומטרותיו.

הבינה: שרה הדר, ראש תחום בכיר כלכלה, רשות הגז הטבעי.

¹ יציין כי קיימת גמישות לסטיטה מהאמור בטבלה של עד 0.5% בשנה מנתוני הטבלה.

העתק:

מר שאול מרידור - מנכ"ל משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה ומים .

מר רוני חזקיהו - החשב הכללי, משרד האוצר

מר אורי יוגב – מנכ"ל רשות החברות הממשלתיות

אלכסנדר וורשבסקי - מנהל רשות הגז הטבעי

משתתפים בדיבונים בנושא חיזוק הון עצמי נתג"ז:

מר קונסטנטין בלוז - סגן לתכנון כלכלי וסטרטגי, רשות הגז הטבעי

גב' שרה הדר - מנהלת תחום בכיר (כלכלה), רשות הגז הטבעי

מר יריב נחמה - סגן בכיר לחשבון הכלכלית, משרד האוצר

מר נחמה קינד – סגן בכיר לחשבון הכלכלית, משרד האוצר

מר איציק מרמלשטיין - רכזו אנרגיה ומים, אגף החשב הכללי, משרד האוצר

מר איתני חביליו - רפרנט אנרגיה, אגף החשב הכללי, משרד האוצר

מר מורייס דורפמן - סגן בכיר למנהל רשות החברות הממשלתיות

מר יair אידר – רכזו אנרגיה, רשות החברות הממשלתיות

גב' עדי חכמוני - רכזות אנרגיה, אגף תקציבים, משרד האוצר

מר אמר רשפ – רכזו אנרגיה, אגף תקציבים, משרד האוצר

מר רועי ישראלי – יווץ למנכ"ל משרד האנרגיה

מר שמואל תורג'מן – מנכ"ל נתג"ז

מר דניאל סובל – סמנכ"ל כספים ורכש, נתג"ז

מר גלעד שי, יוומ"ש נתג"ז

מר איתני שליאן - ראש תחום כלכלה ותקציב, נתג"ז