

**חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ (חל"צ)**

**דוחות כספיים ליום 31 בדצמבר 2009**

**תוכן העניינים**

<b><u>עמוד</u></b>	
1	דוח רואי החשבון המבקרים
2-4	הצהרות מנהלים
5-6	מאזנים
7	דוחות על הפעילויות
8	דוחות על השינויים בנכסים נטו
9-10	דוחות על תזרימי המזומנים
11-36	ביאורים לדוחות הכספיים

---

---

---

## דוח רואי החשבון המבקרים לבעלי המניות של חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ

ביקרנו את המאזנים המצורפים של חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ (להלן "החברה") לימים 31 בדצמבר 2009 ו-2008 ואת הדוחות על הפעילויות, הדוחות על השינויים בנכסים נטו והדוחות על תזרימי המזומנים לכל אחת משלוש השנים שהסתיימו באותם תאריכים. דוחות כספיים אלה הינם באחריות הדירקטוריון וההנהלה של החברה. אחריותנו היא לחוות דעה על דוחות כספיים אלה בהתבסס על ביקורתנו.

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים, לרבות תקנים שנקבעו בתקנות רואי חשבון (דרך פעולתו של רואה חשבון) התש"לג-1973. על פי תקנים אלה נדרש מאיתנו לתכנן את הביקורת ולבצע במטרה להשיג מידה סבירה של ביטחון שאין בדוחות הכספיים הצגה מוטעית מהותית. ביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבדוחות הכספיים. ביקורת כוללת גם בחינה של כללי החשבונאות שיושמו ושל האומדנים המשמעותיים שנעשו על ידי הדירקטוריון וההנהלה של החברה וכן הערכת נאותות ההצגה בדוחות הכספיים בכללותה. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

בביאור 18 לדוחות הכספיים נכללים מידע ופרטים הנדרשים על ידי רשות החברות הממשלתיות.

לדעתנו, הדוחות הכספיים הנ"ל, משקפים באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המצב הכספי של החברה לימים 31 בדצמבר 2009 ו-2008 ואת תוצאות הפעולות, השינויים בנכסים נטו ותזרימי המזומנים שלה לכל אחת משלוש השנים שהסתיימו באותם תאריכים בהתאם לכללי חשבונאות מקובלים בישראל (Israeli GAAP).

מבלי לסייג את חוות דעתנו הננו מפנים תשומת הלב לאמור בביאורים כדלקמן:

ביאור 1 (ה') - הפסדים שנצברו, גרעון בהון החוזר ומימון פעילות החברה.

ביאור 9 (א) (2) - דרישות לתוספת חיוב ארנונה, שלגביה הוגש ערר, שתוצאותיו אינן ניתנות לקביעה.

ביאור 9 (ב') (1) - אופן מימון פעילות החברה על-ידי ממשלת ישראל.

ביאור 9 (ב') (2) - ארגון מחדש והחלטה על פירוק החברה. בדוחות הכספיים לא נכללו כל התאמות לגבי ערכי הנכסים וההתחייבויות וסיווגן, שייתכן ותהיינה דרושות לאור ההחלטה על פירוק החברה (ראה ביאור 1 (ו')).

זיו האפט  
רואי חשבון

חיפה, 15 ביולי 2010

ירושלים: טל: 02-6546200 פקס: 02-6526633  
באר שבע: טל: 077-6900700 פקס: 03-6368714  
בני ברק: טל: 073-7145300 פקס: 073-7145317

חיפה: טל: 04-8680600 פקס: 04-8620866  
תל אביב: טל: 03-6386868 פקס: 03-6394320  
קרית שמונה: טל: 04-6951389 פקס: 04-6950004



הצהרת מנהלים בהתאם לתקנות החברות הממשלתיות

(דוח נוסף בדבר הפעולות שנקטו והמצגים שניתנו להבטחת נכונות הדוחות הכספיים

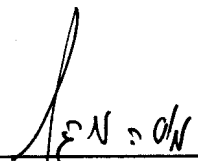
דוח הדירקטוריון), התשס"ו - 2005

אני, מרגלית מוסה - פרידברג, מצהירה כי:

1. בחנתי את הדוחות הכספיים ודוח הדירקטוריון של חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ (להלן - החברה) לשנה שנסתיימה ביום 31 בדצמבר 2009 (שניהם יחד להלן - הדוחות).
2. בהתאם לידיעתי ולאחר שבחנתי את הדוחות, הדוחות אינם כוללים מצג לא נכון של עובדה מהותית ולא חסר בהם מצג של עובדה מהותית הנחוץ כדי שהמצגים שניתנו, לאור הנסיבות שבהן ניתנו אותם מצגים, לא יהיו מטעים בהתייחס לתקופה המכוסה בדוחות.
3. בהתאם לידיעתי ולאחר שבחנתי את הדוחות, הדוחות הכספיים ומידע כספי אחר הכלול בדוח הדירקטוריון משקפים באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המצב הכספי, תוצאות הפעולות, השינויים בנכסים נטו ותזרימי המזומנים של החברה לימים ולתקופות המוצגים בדוחות.
4. אני, לצד אחרים בחברה המצהירים הצהרה כזו, אחראי לקביעתם ולהתקיימותם בחברה של בקורות ונהלים לצורך גילוי הנדרש בדוחות. בהתאם לכך קבענו בקורות ונהלים כאלה, או גרמנו לקביעתם תחת פיקוחנו של בקורות ונהלים כאלה, המיועדים להבטיח שמידע מהותי המתייחס לחברה, מובא לידיעתנו על ידי אחרים בחברה, בפרט במהלך תקופת ההכנה של הדוחות. *י"ח ק"א ר 18 / 18*
5. אני ואחרים בחברה המצהירים הצהרה כזו, גילינו לרואה החשבון המבקר של החברה ולדירקטוריון שלה, בהתבסס על הערכתנו העדכנית ביותר:

- (א) את כל הליקויים המשמעותיים והחולשות המהותיות בקביעתה או בהפעלתה של בקרה פנימית על דיווח כספי העלולים באופן סביר להשפיע לרעה על יכולת החברה לרשום, לעבד, לסכם ולדווח מידע כספי.
- (ב) כל תרמית, בין מהותית ובין שאינה מהותית, בה מעורבים מנהלים או עובדים אחרים בעלי תפקיד משמעותי בבקרה הפנימית על דיווח כספי של החברה.

אין באמור לעיל כדי לגרוע מאחריותי או מאחריות כל אדם אחר, על פי כל דין.

  
מרגלית מוסה - פרידברג  
חברת דירקטוריון

15 ביולי 2010  
תאריך

הצהרת מנהלים בהתאם לתקנות החברות הממשלתיות

(דוח נוסף בדבר הפעולות שננקטו והמצגים שניתנו להבטחת נכונות הדוחות הכספיים

דוח הדירקטוריון), התשס"ו - 2005

אני, ברק חרות, מצהיר כי:

1. בחנתי את הדוחות הכספיים ודוח הדירקטוריון של חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ (להלן - החברה) לשנה שנתיימה ביום 31 בדצמבר 2009 (שניהם יחד להלן - הדוחות).
2. בהתאם לידיעתי ולאחר שבחנתי את הדוחות, הדוחות אינם כוללים מצג לא נכון של עובדה מהותית ולא חסר בהם מצג של עובדה מהותית הנחוץ כדי שהמצגים שניתנו, לאור הנסיבות שבהן ניתנו אותם מצגים, לא יהיו מטעים בהתייחס לתקופה המכוסה בדוחות.
3. בהתאם לידיעתי ולאחר שבחנתי את הדוחות, הדוחות הכספיים ומידע כספי אחר הכלול בדוח הדירקטוריון משקפים באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המצב הכספי, תוצאות הפעולות, השינויים בנכסים נטו ותזרימי המזומנים של החברה לימים ולתקופות המוצגים בדוחות.
4. אני, לצד אחרים בחברה המצהירים הצהרה כזו, אחראי לקביעתם ולהתקיימותם בחברה של בקרות ונהלים לצורך גילוי הנדרש בדוחות. בהתאם לכך קבענו בקרות ונהלים כאלה, או גרמנו לקביעתם תחת פיקוחנו של בקרות ונהלים כאלה, המיועדים להבטיח שמידע מהותי המתייחס לחברה, מובא לידיעתנו על ידי אחרים בחברה, בפרט במהלך תקופת ההכנה של הדוחות. *גילה קי"ר / (8)*
5. אני ואחרים בחברה המצהירים הצהרה כזו, גילינו לרואה החשבון המבקר של החברה ולדירקטוריון שלה, בהתבסס על הערכתנו העדכנית ביותר:

- (א) את כל הליקויים המשמעותיים והחולשות המהותיות בקביעתה או בהפעלתה של בקרה פנימית על דיווח כספי העלולים באופן סביר להשפיע לרעה על יכולת החברה לרשום, לעבד, לסכם ולדווח מידע כספי.
- (ב) כל תרמית, בין מהותית ובין שאינה מהותית, בה מעורבים מנהלים או עובדים אחרים בעלי תפקיד משמעותי בבקרה הפנימית על דיווח כספי של החברה.

אין באמור לעיל כדי לגרוע מאחריותי או מאחריות כל אדם אחר, על פי כל דין.

*כהן*  
ברק חרות  
מנכ"ל

15 ביולי 2010  
תאריך

אני, יוסי דישון, מצהיר כי :

1. בחנתי את הדוחות הכספיים ודוח הדירקטוריון של חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ (להלן - החברה) לשנה שנסתיימה ביום 31 בדצמבר 2009 (שניהם יחד להלן - הדוחות).  
2. בהתאם לידיעתי ולאחר שבחנתי את הדוחות, הדוחות אינם כוללים מצג לא נכון של עובדה מהותית ולא חסר בהם מצג של עובדה מהותית הנחוץ כדי שהמצגים שניתנו, לאור הנסיבות שבהן ניתנו אותם מצגים, לא יהיו מטעים בהתייחס לתקופה המכוסה בדוחות.  
3. בהתאם לידיעתי ולאחר שבחנתי את הדוחות, הדוחות הכספיים ומידע כספי אחר הכלול בדוח הדירקטוריון משקפים באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המצב הכספי, תוצאות הפעולות, השינויים בנכסים נטו ותזרימי המזומנים של החברה לימים ולתקופות המוצגים בדוחות.  
4. אני, לצד אחרים בחברה המצהירים הצהרה כזו, אחראי לקביעתם ולהתקיימותם בחברה של בקרות ונהלים לצורך גילוי הנדרש בדוחות. בהתאם לכך קבענו בקרות ונהלים כאלה, או גרמנו לקביעתם תחת פיקוחנו של בקרות ונהלים כאלה, המיועדים להבטיח שמידע מהותי המתייחס לחברה, מובא לידיעתנו על ידי אחרים בחברה, בפרט במהלך תקופת ההכנה של הדוחות. *יאה קיילן 11 (18)*  
5. אני ואחרים בחברה המצהירים הצהרה כזו, גילינו לרואה החשבון המבקר של החברה ולדירקטוריון שלה, בהתבסס על הערכתנו העדכנית ביותר :

- (א) את כל הליקויים המשמעותיים והחולשות המהותיות בקביעתה או בהפעלתה של בקרה פנימית על דיווח כספי העלולים באופן סביר להשפיע לרעה על יכולת החברה לרשום, לעבד, לסכם ולדווח מידע כספי.
- (ב) כל תרמית, בין מהותית ובין שאינה מהותית, בה מעורבים מנהלים או עובדים אחרים בעלי תפקיד משמעותי בבקרה הפנימית על דיווח כספי של החברה.

אין באמור לעיל כדי לגרוע מאחריותי או מאחריות כל אדם אחר, על פי כל דין.

  
יוסי דישון  
סמנכ"ל כספים

15 ביולי 2010  
תאריך

**חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ**  
**מאזנים**  
**בסכומים מדווחים (באלפי ש"ח)**

<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2009</u>	<u>ביאור</u>	
			<b>רכוש שוטף:</b>
3,978	8,518	3	מזומנים ושווי מזומנים
8,772	8,044	4	חייבים ויתרות חובה
<u>12,750</u>	<u>16,562</u>		
 17,112	 25,132	 5	 <b>רכוש קבוע</b>
<u>29,862</u>	<u>41,694</u>		

**הביאורים המצורפים מהווים חלק בלתי נפרד מהדוחות הכספיים.**

31.12.2008	31.12.2009	ביאור	
			<b>התחייבויות שוטפות:</b>
5,859	5,709	6	התחייבויות לספקים ולנותני שרותים
10,494	11,772	7	זכאים ויתרות זכות
16,353	17,481		
			<b>התחייבויות לזמן ארוך:</b>
7,990	6,916	8	התחייבויות בשל סיום יחסי עובד-מעביד, נטו
		9	<b>התחייבויות תלויות והתקשרויות</b>
		10	<b>נכסים, נטו:</b>
			נכסים, נטו, שלא קיימת לגביהם הגבלה (גרעון מצטבר מפעילויות) -
(12,716)	(8,580)		לשימוש לפעילויות
17,112	25,132		ששימשו לרכוש קבוע
4,396	16,552		
1,123	745		נכסים נטו, שקיימת לגביהם הגבלה בעלת אופי זמני
5,519	17,297		
29,862	41,694		

הביאורים המצורפים מהווים חלק בלתי נפרד מהדוחות הכספיים.

מרגלית מוסה - יפרדברג  
חברת דירקטוריון

ברק חרות  
מנהל כללי

יוסי דיסון  
סמנכ"ל כספים

15 ביולי 2010  
תאריך אישור הדוחות  
הכספיים

**חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ**  
**דוחות על הפעילויות**  
**בסכומים מדווחים (באלפי ש"ח)**

לשנה שהסתיימה ביום			ביאור	
31.12.2007	31.12.2008	31.12.2009		
				<b>מחזור הפעילויות:</b>
24,473	25,664	25,743	11,12	הכנסות, מענקים ותרומות בגין מחקרים ואחרות
			12	<b>עלות הפעילויות:</b>
40,234	41,793	39,566		עלות המחקרים
5,833	6,135	6,074		הוצאות הפעלה
46,067	47,928	45,640		
(21,594)	(22,264)	(19,897)		הוצאות, נטו, מפעילויות
4,376	3,811	3,642	13	הוצאות הנהלה וכלליות
(25,970)	(26,075)	(23,539)		הוצאות, נטו, לפני מימון ואחרות
360	57	(21)		(הוצאות) הכנסות מימון, נטו
330	264	129	14	הכנסות אחרות, נטו
(25,280)	(25,754)	(23,431)		גרעון לשנה מפעולות רגילות
-	2,570	958	15	הכנסות נטו מפריט מיוחד
(25,280)	(23,184)	(22,473)		<b>גרעון לשנה</b>

הביאורים המצורפים מהווים חלק בלתי נפרד מהדוחות הכספיים.

**חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ**  
**דוחות על השינויים בנכסים, נטו**  
**בסכומים מדווחים (באלפי ש"ח)**

סה"כ	שקיימת לגביהם הגבלה בעלת אופי זמני			שלא קיימת לגביהם הגבלה		
	לשימוש לרכוש קבוע	לשימוש לפעילויות	תקבולים ע"ח הון מניות למימון פעילויות	לשימוש לרכוש קבוע	לשימוש לפעילויות	
5,363	97	-	-	16,642	(11,376)	<b>יתרה ליום 1 בינואר 2007</b>
(25,280)	-	-	-	-	(25,280)	<b>שינויים במהלך שנת 2007:</b> גרעון לשנה תקבולים ע"ח הון מניות, למימון פעילויות (ביאור 9 (ב) (1))
22,478	-	-	22,478	-	-	הקצבות ותרומות למימון רכישת רכוש קבוע סכומים ששחררו מנכסים נטו שהוגבלו:
446	446	-	-	-	-	סכומים שנתקבלו ע"ח הון מניות - שימוש למימון פעילויות שהוגבלו לרכישת רכוש קבוע
-	-	-	(22,478)	-	22,478	העברת סכומים שלא קיימת לגביהם הגבלה: שימוש לרכוש קבוע
-	(543)	-	-	543	-	סכומים שהועברו לכיסוי הוצאות פחת
-	-	-	-	1,299	(1,299)	
-	-	-	-	(2,850)	2,850	
3,007	-	-	-	15,634	(12,627)	<b>יתרה ליום 31 בדצמבר 2007</b>
(23,184)	-	-	-	-	(23,184)	<b>שינויים במהלך שנת 2008:</b> גרעון לשנה תקבולים ע"ח הון מניות, למימון פעילויות (ביאור 9 (ב) (1)) *
23,948	-	-	23,948	-	-	תרומות שנתקבלו סכומים ששחררו מנכסים נטו שהוגבלו:
1,748	1,728	20	-	-	-	סכומים שנתקבלו ע"ח הון מניות - שימוש לפעילויות שהוגבלו לרכישת רכוש קבוע
-	-	-	(23,948)	-	23,948	העברת סכומים שלא קיימת לגביהם הגבלה: שימוש לרכוש קבוע
-	(625)	-	-	625	-	סכומים שהועברו לכיסוי הוצאות פחת
-	-	-	-	3,649	(3,649)	
-	-	-	-	(2,796)	2,796	
5,519	1,103	20	-	17,112	(12,716)	<b>יתרה ליום 31 בדצמבר 2008</b>
(22,473)	-	-	-	-	(22,473)	<b>שינויים במהלך שנת 2009:</b> גרעון לשנה תקבולים ע"ח הון מניות, למימון פעילויות (ביאור 9 (ב) (1)) **
25,678	-	-	25,678	-	-	תרומות שנתקבלו שווי מבנה (ביאור 5 (ו))
341	288	53	-	-	-	סכומים שנתקבלו ע"ח הון מניות - סכומים שהועברו לפעילות שימוש למימון פעילויות שהוגבלו לרכישת רכוש קבוע
8,391	8,391	-	-	-	-	העברת סכומים שלא קיימת לגביהם הגבלה: שימוש לרכוש קבוע
-	(139)	139	-	-	-	סכומים שהועברו לכיסוי הוצאות פחת
(159)	-	(159)	(25,678)	-	25,678	
-	(8,951)	-	-	8,951	-	
-	-	-	-	2,037	(2,037)	
-	-	-	-	(2,968)	2,968	
17,297	692	53	-	25,132	(8,580)	<b>יתרה ליום 31 בדצמבר 2009</b>

\* כולל סך של 1,470 אלפי ש"ח כהשקעת הממשלה בהון המניות, המתייחסת לשנת 2007.  
 \*\* כולל סך של 1,600 אלפי ש"ח כהשקעת הממשלה בהון המניות, המתייחסת לשנת 2008.

**הביאורים המצורפים מהווים חלק בלתי נפרד מהדוחות הכספיים.**

**חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ**  
**דוחות על תזרימי המזומנים**  
**בסכומים מדווחים (באלפי ש"ח)**

<b>לשנה שהסתיימה ביום</b>		
<b>31.12.2007</b>	<b>31.12.2008</b>	<b>31.12.2009</b>
(25,280)	(23,184)	(22,473)
4,131	2,510	1,476
(21,149)	(20,674)	(20,997)
(2,105)	(4,296)	(2,597)
93	85	16
-	1,125	2,099
(2,012)	(3,086)	(482)
22,478	23,948	25,678
446	1,748	341
22,924	25,696	26,019
(237)	1,936	4,540
2,279	2,042	3,978
2,042	3,978	8,518

**תזרימי מזומנים מפעילות שוטפת:**

גרעון לשנה  
 התאמות הדרושות להצגת מזומנים ושווי מזומנים  
 מפעילות שוטפת (נספח א')

**מזומנים, נטו, מפעילות שוטפת**

**תזרימי מזומנים מפעילות השקעה:**

רכישת רכוש קבוע (ראה גם נספח ב')  
 תמורה ממימוש רכוש קבוע  
 הכנסה מנזקי שריפה

**מזומנים, נטו, מפעילות השקעה**

**תזרימי מזומנים מפעילות מימון:**

תקבולים על-חשבון הון מניות  
 תקבולים מתרומות והקצבות שהשימוש בהם הוגבל  
 לנכסים נטו שקיימת לגביהם הגבלה בעלת אופי זמני

**מזומנים, נטו, מפעילות מימון**

**עליה (ירידה) במזומנים ושווי מזומנים**

**יתרת מזומנים ושווי מזומנים לתחילת השנה**

**יתרת מזומנים ושווי מזומנים לתום השנה**

**הביאורים המצורפים מהווים חלק בלתי נפרד מהדוחות הכספיים.**

**חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ**  
**דוחות על תזרימי המזומנים**  
**בסכומים מדווחים (באלפי ש"ח)**

**נספח א' - התאמות הדרושות להצגת מזומנים ושווי מזומנים מפעילות שוטפת:**

<b>לשנה שהסתיימה ביום</b>			
<u>31.12.2007</u>	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2009</u>	
			<b>הכנסות והוצאות שאינן כרוכות בתזרימי מזומנים:</b>
2,850	2,796	2,968	פחת
(191)	1,224	(1,074)	(ירידה) עליה בהתחייבויות בשל סיום יחסי עובד-מעביד, נטו
435	(54)	(147)	ירידה בהתחייבויות בשל חופשת מחלה בלתי מנוצלת
(93)	(63)	(16)	רווח ממימוש רכוש קבוע, נטו
-	(2,570)	(958)	הכנסה מפריט מיוחד, נזקי שריפה
-	-	(159)	סכומים ששוחררו מנכסים נטו, שהוגבלו לפעילויות
			<b>שינויים בסעיפי רכוש והתחייבויות -</b>
361	(1,146)	(413)	ירידה (עליה) בחייבים ויתרות חובה
167	2,404	(150)	(ירידה) עליה בהתחייבויות לספקים ולנותני שרותים
602	(81)	1,425	עליה (ירידה) בזכאים ויתרות זכות
<u>4,131</u>	<u>2,510</u>	<u>1,476</u>	

**נספח ב' - פעולות שאינן כרוכות בתזרימי מזומנים:**

<b>לשנה שהסתיימה ביום</b>		
<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2009</u>	
8,391	8,391	חלק מבנה שהושקע ישירות על-ידי חברת הביטוח ענבל, הוכר כנגד תקבול הון לרכוש קבוע
<u>8,391</u>	<u>8,391</u>	

**הביאורים המצורפים מהווים חלק בלתי נפרד מהדוחות הכספיים.**

**ביאור 1 - כללי:**

**א.** החברה הינה מוסד ללא כוונת רווח. החברה הינה חברה ממשלתית לתועלת הציבור (חל"צ) העוסקת בעריכת מחקרים בתחום האוקיינוגרפיה ובחקר האגמים בישראל וכן בפיתוח טכנולוגיות חדשניות לניצול משאבי הים (ראה ב' להלן). חלק מהכנסותיה של החברה נבעו בעבר מהקצבות מממשלת ישראל באמצעות משרד התשתיות הלאומיות והחל משנת 2006 משקיעה המדינה במניותיה של החברה, השקעה אשר משמשת למימון פעילות החברה (ראה ביאור 9 ב' (1)), ולפיכך קיימת תלות בין החברה לממשלת ישראל. בהיותה חברה ממשלתית (חל"צ) כאמור, כפופה החברה לחוזרי רשות החברות הממשלתיות והנחיותיה.

**ב.** החברה מהווה מוקד לאומי ייחודי של ידע ויכולות ביצוע במדעי הים והמים. החברה הוקמה על-ידי הממשלה, על מנת לספק בסיס מדעי לניצול מושכל של משאבי הים, החופים והמים של המדינה. למשימה זו יש כיום יתר חשיבות עקב משבר המים, לחצי הפיתוח לאורך החופים והגידול במגוון ובהיקף של הפעילויות ותכניות הפיתוח במרחב מימי החופין, מהתפלת מי-ים והפקת גז ועד להקמת איים מלאכותיים.

במסגרת משימתה הכללית, החברה מתמקדת בשלושה יעדים רב-שנתיים:

- פיתוח ויישום של כלים מדעיים לתמיכה בקבלת החלטות על ניצול וניהול הסביבה הימית של ישראל ומשאביה;
- פיתוח ויישום של כלים מדעיים לתמיכה בקבלת החלטות על תפעול הכנרת במערכת אספקת המים הארצית;
- פיתוח תשתית מדעית-טכנולוגית לענף החקלאות הימית בישראל ולתעשיות ביוטכנולוגיות נלוות.

**ג.** החברה פועלת באמצעות שלוש שלוחות - המכון הלאומי לאוקיינוגרפיה בחיפה, המרכז הלאומי לחקלאות ימית באילת והמעבדה לחקר הכינרת בטבחה.

**ד.** החברה פועלת כמוסד ציבורי לפי סעיף 9(2) לפקודת מס הכנסה וכמלכ"ר לענין חוק מס ערך מוסף.

**ה.** הפסדים שנצברו, גרעון בהון החוזר ומימון פעילות החברה:

לחברה הפסד בשנת הדוח בסך 22,473 אלפי ש"ח (שנה קודמת - בסך 23,184 אלפי ש"ח) לפני ניכוי סך 25,678 אלפי ש"ח (שנה קודמת בסך 23,948 אלפי ש"ח) שהינם סכומי המימון שנתקבל מהמדינה בשנת 2009 ו- 2008 למימון פעילויותיה, בדרך של השקעה במניותיה של החברה (ראה ביאור 9 ב' (1)). הגרעון מהפעילות השוטפת מסתכם ליום 31 בדצמבר 2009 לסך 8,580 אלפי ש"ח. (שנה קודמת 12,716 אלפי ש"ח). הגרעון בהון החוזר בסך 919 אלפי ש"ח (שנה קודמת 3,603 אלפי ש"ח). ראה ביאור 9 ב' 2 (ב') להמשך תפקוד החברה עד לביצוע הארגון מחדש.

**ו.** בהתאם להחלטות שנתקבלו על-ידי הממשלה כמפורט בביאור 9 (ב) (2) בדבר ארגון מחדש, צפויה החברה לפירוק וחיסול בדרך שנקבעה בהחלטות (סעיף ה' לביאור הנ"ל) וכן צפויה פעילות המרכז לחקלאות ימית לעבור למינהל המחקר החקלאי, במשרד החקלאות (סעיף ו' לביאור הנ"ל).  
לא נערכו בדוחות הכספיים כל התאמות לגבי ערכי הנכסים וההתחייבויות וסיווגן, שייתכן ותהיינה דרושות לאור ההחלטות הנ"ל.

**ביאור 2 - עיקרי המדיניות החשבונאית:**

**א. כללי:**

1. בהתאם להחלטת ממשלה בק/70 מ - 5.8.2004 התקינה החשבונאית הכללית, לגבי החברות הממשלתיות הינה של הסקטור הפרטי. התקינה הייחודית לחברות הממשלתיות, הינה בנוסף לתקינה של הסקטור הפרטי או כהרחבה או בחידוד של נושאים ספציפיים לחברות ממשלתיות כמפורט בחוזרי הרשות. התקינה הייחודית לחברות הממשלתיות תתבצע בהתאם לחוק. הרשות תמשיך להסתייע בצוותים המקצועיים שהוקמו על ידה לצורך זה.
  2. בהתאם להוראת רשות החברות הממשלתיות, בקביעת המדיניות החשבונאית, שעל פיה עורכת החברה הממשלתית את דוחותיה הכספיים, תשים לה למטרה להעדיף את המדיניות המביאה לתיאור המדויק ביותר של הדוחות הכספיים והתאמתם לענף ולסביבה העיסקית והממשלתית בה פועלת החברה. בהיות החברה מוסד ללא כוונת רווח עורכת החברה את דוחותיה הכספיים על פי כללי החשבונאות ודווח כספי שנקבעו למוסדות ללא כוונת רווחים.
  3. חברות ממשלתיות נדרשות לוודא כי בדוחות הכספיים ובמידע הנלווה המוגש על ידיהן לא ייכלל פרט מטעה לרבות, מידע העלול להטעות קורא סביר של הדוחות הכספיים והמידע הנלווה להם.
- המצגים בדוחות הכספיים ובמידע הנלווה הינם באחריות החברה בלבד ואין הם מחייבים את מדינת ישראל.

**ב. הגדרות:**

- דוחות כספיים אלה:
- |              |   |
|--------------|---|
| החברה        | - חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ.                            |
| מדד          | - מדד המחירים לצרכן כפי שמפרסמת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. |
| צדדים קשורים | - כמשמעותם בגילוי דעת 29 של לשכת רואי חשבון בישראל.       |

**ג. דוחות כספיים בסכומים מדווחים:**

1. הדוחות הכספיים מוצגים בסכומים מדווחים בהתאם להוראות תקן חשבונאות מספר 12 בדבר הפסקת ההתאמה של דוחות כספיים (להלן: "תקן 12").  
תקן 12 מגדיר כלהלן:  

מועד מעבר	- המועד שלאחריו יחל הדיווח הכספי הנומינלי, דהיינו 31 בדצמבר 2003.
סכום מותאם	- סכום נומינלי היסטורי שהותאם בהתאם להוראות גילויי דעת 23 ו-36.
סכום מדווח	- סכום מותאם למועד המעבר, בתוספת סכומים בערכים נומינליים, שנוספו לאחר מועד המעבר, ובניכוי סכומים שנגרעו לאחר מועד המעבר. גריעת הסכומים לאחר מועד המעבר בוצעה בערכים נומינליים היסטוריים, בסכומים מותאמים למועד המעבר או בשילוב של ערכים נומינליים היסטוריים וסכומים מותאמים למועד המעבר, לפי העניין.

**חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ**  
**ביאורים לדוחות הכספיים ליום 31 בדצמבר 2009**

**ביאור 2 - עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך):**

**ג. דוחות כספיים בסכומים מדווחים (המשך):**

2. סכומי הנכסים הלא כספיים אינם מייצגים בהכרח שווי מימוש או שווי כלכלי עדכני אלא רק את הסכומים המדווחים של אותם נכסים.
3. בדוחות הכספיים "עלות" משמעותה עלות בסכום מדווח.
4. מאזן פריטי המאזן מוצגים בסכומים מדווחים.
5. דוח על הפעילויות

- (א) הכנסות והוצאות הנובעות מפריטים לא כספיים (כגון: פחת ורווחי או הפסדי הון) או מהפרשות מסוימות הכלולות במאזן (כגון: הפרשה לחופשה והתחייבויות בשל סיום יחסי עובד-מעביד) נגזרות מהתנועה בין יתרת הפתיחה ליתרת הסגירה.
- (ב) יתר מרכיבי דוח על הפעילויות מוצגים בסכומים מדווחים.

**ד. עסקאות במטבע חוץ:**

1. עסקה הנקובה במטבע חוץ נרשמת במועד ההכרה הראשונית בשקלים בהתאם לשער החליפין של מטבע החוץ במועד העסקה.
2. פריטים כספיים במטבע חוץ מדווחים לפי שער החליפין היציג ליום המאזן.
3. הפרשי שער מוכרים כהכנסות/הוצאות במועד התהוותם.

**ה. פרטים בדבר שערי מטבע חוץ ומדד המחירים לצרכן:**

להלן פרטים על מדדי המחירים לצרכן, שערי החליפין של מטבעות עיקריים ושיעור השינוי, בתקופות החשבון:

**ליום 31 בדצמבר**

<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	
102.5	106.4	110.6	מדד המחירים לצרכן (בנקודות)
3.8460	3.8020	3.775	דולר של ארה"ב (בש"ח ל-1 דולר)
5.6592	5.2973	5.4417	אירו (בש"ח ל-1 אירו)

**שיעור השינוי באחוזים**

**בשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר**

<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	
3.4	3.8	3.91	מדד המחירים לצרכן
(8.97)	(1.14)	(0.71)	דולר של ארה"ב
1.71	(6.39)	2.73	אירו

**ביאור 2 - עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך):**

**ו. מזומנים ושווי מזומנים:**

כשווי מזומנים נחשבות השקעות שניזילותן גבוהה הכוללות, בין היתר, פיקדונות לזמן קצר שהופקדו בבנקים, שאינם מוגבלים בשימוש ושאינם משועבדים, ושהתקופה עד למועד מימושם בעת ההשקעה בהם לא עלתה על 3 חודשים.

**ז. הפרשה לחובות מסופקים:**

ההפרשה לחובות מסופקים מחושבת באופן ספציפי בגין חובות מזוהים אשר לדעת הנהלת החברה, גבייתם מוטלת בספק.

**ח. רכוש קבוע:**

החל משנת 1997, החלה החברה לרשום רכישות של רכוש קבוע כנכסים במאזן בניכוי הפחת שנצבר בגינם בהתאם להוראות תקן חשבונאות מספר 5 של המוסד הישראלי לתקינה בחשבונאות בדבר כללי חשבונאות ודיווח כספי על ידי מלכ"רים. הרכוש הקבוע מוצג לפי העלות בניכוי פחת שנצבר. הפחת מחושב לפי "שיטת הקו הישר" על בסיס תקופת השימוש המשוערת בנכסים. רכוש קבוע שנרכש לפני שנת 1997 נרשם בשנים הרלוונטיות כהוצאות.

**ט. שבתון לעובדי מחקר:**

החברה אינה כוללת בדוחות הכספיים עתודה בגין התחייבותה לשבתון וכרטיסי טיסה לעובדי מחקר, באשר מטרת השבתון הינה ביצוע מחקרים המקדמים את שמה של החברה ומביאים לה תועלת כהגדרתם בתקן חשבונאות מספר 5 של המוסד הישראלי לתקינה בחשבונאות. הוצאות בגין יציאת עובדים לשבתון נרשמות בעת תשלומן.

**י. הכרה בהכנסה:**

הכנסות ממענקי מחקר ומביצוע עבודות מחקר אחרות נכללות בדוח על הפעילויות במקביל לביצוע עבודות המחקר וההוצאות בגינן.

**יא. מיסים:**

1. מס שכר המוטל לפי חוק מס ערך מוסף, נכלל במסגרת הוצאות השכר. מס ערך מוסף ששולם בגין תשומות, שאינו ניתן להחזר, נכלל בסעיפי ההוצאות או הנכסים בגינם הוטל המס.
2. מיסים בגין הוצאות מסוימות ("הוצאות עודפות") נכללים בסעיף הוצאות אחרות.

**יב. הסתייעות באומדנים:**

בעת הכנתם של דוחות כספיים, עריכתם והצגתם על פי כללי החשבונאות המקובלים, נדרשה הנהלת החברה לבצע אומדנים ולהניח הנחות אשר משפיעים על הנתונים המוצגים בדוחות הכספיים ובביאורים הנלווים אליהם. מעצם טיבם של אומדנים והנחות, התוצאות בפועל עשויות להיות שונות מהם.

**חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ**  
**ביאורים לדוחות הכספיים ליום 31 בדצמבר 2009**

**ביאור 2 - עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך):**

**י.ג. מכשירים פיננסיים:**

בביאור 19 ניתן גילוי אודות השווי ההוגן של מכשירים פיננסיים בהתאם לכללים הבאים:

1. השווי ההוגן של מכשירים פיננסיים הינו הסכום שתמורתו ניתן להחליף נכס או לסלק התחייבות בעסקה בתום לב בין קונה מרצון למוכר מרצון, הפועלים בצורה מושכלת.
2. כאשר מכשיר פיננסי נסחר בשוק פעיל ונזיל, שערו בשוק מספק את הראיה הטובה ביותר לשווי ההוגן.
3. הסכום הפנקסני של עלות היסטורית של סכומים לקבל ולשלם בתנאים רגילים של אשראי מסחרי מתקרב בדרך כלל לשווי הוגן.

**ביאור 3 - מזומנים ושווי מזומנים:**  
**הרכב:**

<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2009</u>
510	296
<u>2,250</u>	<u>6,171</u>
<u>2,760</u>	<u>6,467</u>
<u>1,218</u>	<u>2,051</u>
<u>3,978</u>	<u>8,518</u>

**בשקלים:**

בקופה ובבנקים

פיקדונות נושאי ריבית (0.35% - 0.7%)

**במטבע חוץ:**

בקופה ובבנקים

**סך-הכל**

**חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ**  
**ביאורים לדוחות הכספיים ליום 31 בדצמבר 2009 (באלפי ש"ח)**

**ביאור 4 - חייבים ויתרות חובה:**

<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2009</u>	
		חייבים בגין מענקי מחקר ובגין מחקרים ואחרות:
2,758	2,496	משרדי ממשלה
		אחרים:
1,425	2,584	בשקלים *
1,070	1,731	במט"ח
		הכנסות לקבל בגין מחקרים:
16	80	משרדי ממשלה
		אחרים:
427	241	בשקלים
1,322	55	במט"ח
1,708	567	הכנסה לקבל בגין נזקי שריפה (ביאור 5 (ו'))
9	19	המחאות לגביה
-	237	מקדמה לספק
34	18	עובדים
3	16	חייבים ויתרות חובה אחרים
<u>8,772</u>	<u>8,044</u>	

\* לאחר ניכוי הפרשה לחובות מסופקים בסך 405 אלפי ש"ח (2008 - 286 אלפי ש"ח).

**ביאור 5 - רכוש קבוע:**

**א. הרכב:**

<u>סך-הכל</u>	<u>כלי רכב</u>	<u>ציוד וריהוט משרדי</u>	<u>ציוד מדעי ומתקנים (ג)</u>	<u>מקרקעין (ד)</u>	
					<b>עלות:</b>
42,975	1,281	3,305	27,211	11,178	ליום 1 בינואר 2009
10,988	110	40	2,330	8,508	תוספות (ביאור 5 (ו))
(135)	(135)	-	-	-	גריעות
<u>53,828</u>	<u>1,256</u>	<u>3,345</u>	<u>29,541</u>	<u>19,686</u>	ליום 31 בדצמבר 2009
					<b>פחת שנצבר:</b>
25,863	873	2,741	19,256	2,993	ליום 1 בינואר 2009
2,968	88	116	2,313	451	תוספות
(135)	(135)	-	-	-	גריעות
<u>28,696</u>	<u>826</u>	<u>2,857</u>	<u>21,569</u>	<u>3,444</u>	ליום 31 בדצמבר 2009
25,132	430	488	7,972	16,242	יתרה מופחתת ליום 31 בדצמבר 2009
17,112	408	564	7,955	8,185	יתרה מופחתת ליום 31 בדצמבר 2008
	15	6 - 33	4 - 33	4 - 10	<b>ב. שיעורי הפחת ב - %</b>

**ביאור 5 - רכוש קבוע (המשך):**

- ג. 1. בקבוצת ציוד מדעי כלולה ספינת מחקר אשר רשומה בחלקה בנאמנות על שם מדינת ישראל, מאחר ומשרד התשתיות הלאומיות מימן סך 202 אלפי ש"ח, מעלותה הכוללת בסך 891 אלפי ש"ח.
2. ביום 1 ביוני 2006 הופעל המתקן הנסיוני לגידול דגים במי ים, ביבשה, בשטח המכון לחקלאות ימית באילת. הפעלת המתקן נמסרה לידי ערדג בע"מ, על-פי הסכם שנחתם עימה וזאת תמורת זכותה של החברה לתמלוגין ממכירות הדגים. סך-הכל ההשקעה במתקן הנסיוני הסתכמה ל - 5,073 אלפי ש"ח. בסוף פברואר 2009 הוציאה החברה דרישה לתמלוגין, לפי חישובה, על-סך 286 אלפי ש"ח, אולם מאחר וסכום הדרישה לא אושר על-ידי מפעילי המתקן טרם נכללה הכנסה זו בספרי החברה. בהתאם למכתב שקיבלה החברה מערדג בע"מ, ערדג בע"מ טוענת כי המדינה טרם השלימה את חלקה במימון המתקן הנסיוני וערדג בע"מ לטענתה נטלה על עצמה את המימון וכן הוצאות שהיו לה בטיפולים שונים במתקן. לפיכך, ערדג בע"מ אינה מעבירה, בשלב זה, תמלוגים מהפעלת המתקן. לטענת החברה אין לה כל התחייבות בגין המתקן שהוקם עם ערדג בע"מ בשיתוף המדינה.
- ד. פרטים בדבר המקרקעין באתרי פעילות החברה (עודכן על-פי סקר נכסים שבוצע על-ידי ז.כ. למדידות והנדסה - פברואר 2009):
  1. המכון הלאומי לאוקיאנוגרפיה, גוש 11672 בחלק מחלקות 2, 6 וכן בחלקים קטנים יחסית מחלקות 3 ו - 5 ליד "תל שקמונה" חיפה. הקרקע היא בבעלות מדינת ישראל ועיריית חיפה ואינה רשומה על-שם החברה. כמו כן, אין חוזה חכירה ממנהל מקרקעי ישראל לגבי הקרקע (כ - 11.7 דונם, שטח בנוי 4,646 מ"ר).
  2. המעבדה לחקר הכנרת, טבחה, ממוקמת בתוך שטח אתר "ספיר" המוחזק על-ידי חברת "מקורות". הקרקע גוש 15664 חלקות 18 ו - 5 היא בבעלות מדינת ישראל (חלקה 18) או בחכירה לטובת מדינת ישראל (חלקה 5). המקרקעין הכלולים במתחם "ספיר" אמורים להירשם על-שם מדינת ישראל מתוקף היותם מוכרזים בתוכנית "מפעל המים" - "המוביל הארצי" כמקרקעין המיועדים ל"תפיסה צמיתה". בשנת 2005 השלימה החברה בניית קומה נוספת לבניין המעבדה בשטח של כ - 600 מ"ר (סה"כ שטח הקרקע כ - 3.2 דונם וסך-הכל השטח הבנוי הוא כ - 1,340 מ"ר).
  3. המרכז הלאומי לחקלאות ימית, גוש לא מוסדר 4,0057, אילת, כולל שטח של 91 דונם, המוחזק על-ידי החברה, אשר לגבי 8 דונם משטח זה לחברה חוזה חכירה ל - 49 שנה (החל מאוקטובר 1981). לגבי יתרת השטח, תוקף ההרשאה לשימוש בו פג באוקטובר 1989. החברה החלה בפעולות להסדרת השימוש, לאחר שיעוד המקרקעין לשימוש החברה נקבע בתכנית המתאר תמ"א 13 חופי אילת שאושרה בהחלטת ממשלה מס' 3688 מיום 8.5.2005. לגבי יתרת שטח זו לא נדרשה החברה לתשלום דמי חכירה מאז תום תקופת ההרשאה. לדעת הנהלת החברה לא צפוי כי לתשלום דמי שימוש (לרבות דמי חכירה) אם יידרש, תהיה השפעה מהותית על הדוחות הכספיים של החברה. בנוסף החברה משתמשת בשטח של 2.1 דונמים בחוף אילת, שגם השימוש בו מצוין בתמ"א 13, ולכן לדעת הנהלה, יאפשר הדבר לחברה לפעול בקרוב להסדרתו. תוקף הסכם ההרשאה לגבי השימוש בשטח זה פג ביוני 1998 ומאז לא שולמו דמי שימוש. לדעת הנהלת החברה, דמי שימוש אלו, אם יידרשו אינם מהותיים לפעילות החברה (סך-הכל הקרקע כ - 93.1 דונם, שטח מבני קבע ומבנים חקלאיים כ - 11,800 מ"ר).

**חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ**  
**ביאורים לדוחות הכספיים ליום 31 בדצמבר 2009 (באלפי ש"ח)**

**ביאור 5 - רכוש קבוע (המשך):**

**ד. (המשך):**

4. בדעת החברה לפעול להסדרת המקרקעין באתרי החברה והתשלומים הנדרשים בגינם ונערכה הפרשה לעלויות הצפויות.

ה. בהתאם להנחיות רשות החברות הממשלתיות ניתנים בזאת נתונים נוספים בקשר לרכוש הקבוע. כמוסבר בבאור 2 (ח) לעיל, הרכוש נכלל בדוחות הכספיים החל משנת 1997 (עד לשנה זו נרשמו רכישות הרכוש הקבוע כהוצאה שוטפת).

מובאים בזאת נתוני רכוש מהותיים כפי שנכללים בהערכה לצורכי ביטוח:

<b>באלפי דולר ארה"ב</b>	<b>מבנים -</b>
6,739	אתר חיפה
1,694	אתר כנרת
9,093	אתר מכון לחקלאות ימית, אילת
<u>17,526</u>	<b>סה"כ מבנים</b>
<u>2,503</u>	ספינות מחקר וציוד ימי

אין לראות בנתונים אלו הערכה כלכלית של ערכי הנכסים, אלא הערכה לצרכי בטוח בלבד.

בשנת 2009 נערכו הערכות שווי לאתר חיפה ואתר כנרת על ידי אגף שומת מקרקעין - לשכת חיפה במשרד המשפטים, ולאחר מכון לחקלאות ימית, אילת על ידי אגף שומת מקרקעין - לשכת ירושלים והדרום, במשרד המשפטים.

לפי הערכות אלו עולה שווי הנכסים באתרים הנ"ל כדלקמן:

10,100 אלפי ש"ח (כ - 2,400 אלפי \$).	אתר חיפה
3,400 אלפי ש"ח (כ - 810 אלפי \$).	אתר כנרת
11,100 אלפי ש"ח (כ - 2,600 אלפי \$).	אתר מכון לחקלאות ימית, אילת

לענין ציוד המחקר וציוד אחר, מאחר ואלה נכללים מאז שנת 1997 בערכיהם המדווחים (והיתרה המופחתת בגינם), לא מובאים לגבי רכוש זה נתונים נוספים, עקב העובדה כי עיקר הרכוש מתבטא בערכים הנכללים בדוחות הכספיים ואילו רכישות עד שנת 1996 היו ממילא מופחתות בעיקרן, גם לו נכללו מלכתחילה ברכוש קבוע.

**חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ**  
**ביאורים לדוחות הכספיים ליום 31 בדצמבר 2009 (באלפי ש"ח)**

**ביאור 5 - רכוש קבוע (המשך):**

**ו. ארוע שריפה במרכז לחקלאות ימית (מלח"י) באילת:**

בליל ה - 14.11.2007 פרצה שריפה במלח"י. מתו דגים שטופחו במשך שנים, הושמד חומר מדעי, נהרסו ניסויים וציוד רב ונפגעה תשתית פיסית של מחלקות המכון, משרדי החוקרים, מתקני גידול דגים ומעבדות נוספות.

חברת "ענבל חברה לביטוח בע"מ" (להלן: - ענבל) מטפלת בתיקון הנזקים. סוכם כי ענבל תפצה את החברה ותקים מחדש את כלל המבנים שניזוקו. ההשקעה במבנים לתאריך הדוחות הכספיים הינה בסך 10,316 אלפי ש"ח, בזה סך 1,802 אלפי ש"ח בסעיף מבנים בגינו נתקבל פיצוי מענבל בשנת 2008 לגבי השקעות שבוצעו ישירות על-ידי החברה. ההשקעה במבנים שבוצעה ישירות על-ידי ענבל בסך 8,391 אלפי ש"ח, נמצאת בשלבי סיום ונרשמה כשווי מבנים כנגד תקבול בהון לשימוש רכוש קבוע.

עוד סוכם כי החברה תשלים פרמיה בגין שנים קודמות. הפרשה בגין הפרשי פרמיה אלו בסך כ - 61 אלפי ש"ח נכללה בדוחות הכספיים בשנת 2007.

לענין התכולה שניזוקה, הוסכם בין החברה לחברת ענבל כי סכום הפיצוי יגיע ל - 3,600 אלפי ש"ח (בדוחות כספיים אלו נכלל פיצוי בסך 2,074 אלפי ש"ח בגין השקעות שבוצעו).

היתרה המופחתת של המבנים והציוד שניזוקו נגרעה מהדוחות הכספיים לשנת 2007, וערכם נטו בסך כ - 263 אלפי ש"ח.

**ביאור 6 - התחייבויות לספקים ולנותני שירותים:**

**הרכב:**

<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2009</u>	
3,285	2,894	בחסכון פתוח:
608	563	בשקלים
1,966	2,252	בחסכון המחאות לפרעון
5,859	5,709	הוצאות לשלם

**ביאור 7 - זכאים ויתרות זכות:**

<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2009</u>	
2,726	2,579	הפרשה לחופשת עובדים שטרם נוצלה
3,182	* 3,519	זכאים בגין השתלמות, עובדי מחקר (*)
1,113	1,353	עובדים ומוסדות בקשר עם שכר
3,458	4,304	הכנסות מראש ומקדמות ע"ח מחקרים
15	17	זכאים ויתרות זכות אחרים
10,494	11,772	

\* כולל סך 209 אלפי ש"ח לעובד לשעבר.

**חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ**  
**ביאורים לדוחות הכספיים ליום 31 בדצמבר 2009 (באלפי ש"ח)**

**ביאור 7 - זכאים ויתרות זכות (המשך):**

(\*) זכאים בגין השתלמות, עובדי מחקר:

<b>לשנה שהסתיימה ביום</b>		
<b>31.12.2008</b>	<b>31.12.2009</b>	
<b>אלפי דולר</b>		
742	832	<b>להלן התנועה:</b>
200	206	היתרה לתחילת השנה
942	1,038	הפרשות בשנת החשבון
(110)	(106)	בניכוי תשלומים בשנת החשבון
832	932	סה"כ באלפי דולר - לסוף השנה
<b>3,182</b>	<b>3,519</b>	<b>סה"כ באלפי ש"ח</b>

ההפרשה להשתלמות עובדי מחקר מחושבת על פי הסכמי העבודה של העובדים, בהתבסס על דרגתם ושנות הותק של העובדים בדרוג מחקר. התחייבות החברה צמודה לדולר של ארה"ב.

**ביאור 8 - התחייבויות בשל סיום יחסי עובד-מעביד, נטו:**

**א. הרכב:**

<b>31.12.2008</b>	<b>31.12.2009</b>	
23,198	23,613	בשל פיצויי פרישה
(19,158)	(20,742)	בניכוי יעודה
4,040	2,871	
3,950	4,045	בשל אי ניצול ימי מחלה
<b>7,990</b>	<b>6,916</b>	

**ב. פרטים נוספים:**

- התחייבות החברה לפיצויי פיטורין ופרישה לעובדיה, אשר חושבו על בסיס חוקי העבודה והסכמי העבודה הקיימים, מכוסות במלואן - בחלקן על ידי הפקדות שוטפות וסכומים שנצברו בקופת פנסיה ופוליסות לביטוח מנהלים ויתרתן על ידי ההתחייבות הכלולה בדוחות הכספיים.
- סכומי הצבירה בקרן הפנסיה ובפוליסות לביטוח מנהלים הינם על שם העובד. קרן הפנסיה מקבלת על עצמה את חבות החברה הנובעת מהסכמי העבודה ומשחררת את החברה מתשלום נוסף. בגין התחייבויות אלה מוצג רק עודף ההתחייבות על היעודה במידה וקיים.

**חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ**  
**ביאורים לדוחות הכספיים ליום 31 בדצמבר 2009 (באלפי ש"ח)**

**ביאור 8 - התחייבויות בשל סיום יחסי עובד-מעביד, נטו (המשך):**  
**ב. פרטים נוספים (המשך):**

3. היעודה המוצגת לעיל כוללת סכומי ההפקדות בפוליסות לבטוחי מנהלים בתוספת רווחים שנצברו לתאריך הדוחות הכספיים. בהתאם לחוק פיצויי פיטורין, הכספים האמורים אינם ניתנים למשיכה או לשעבוד, כל עוד לא מולאו התחייבויות המעביד לפיצויים בהתאם לחוק.

4. בהתאם להסכמי העבודה זכאים העובדים בעת פרישתם לגימלאות, לפיצוי בשל ימי מחלה בלתי מנוצלים הצבורים לזכותם. ההתחייבות המוצגת במאזן מיועדת לכיסוי התחייבות זו רק לגבי עובדים שמעל גיל 55 בהתחשב בסבירות הנמוכה למילוי התנאים על ידי העובדים שהינם מתחת לגיל האמור.

5. שבתון:

בהתאם להסכם העבודה שבתוקף, זכאים עובדי המחקר לשבתון בתשלום שכר של שמונה חודשים בתוספת עלות כרטיס הטיסה ליעד השבתון לאחר כל ארבע שנות עבודה. כאמור בביאור 2 ט', אין החברה נוהגת לכלול בדוחותיה הכספיים הפרשה בגין התחייבות לשבתון וכרטיסי טיסה. הוצאות אלה נכללות בדוחות הכספיים בעת תשלומן.

להלן התנועה בזכויות לשבתון:

לשנה שהסתיימה ביום	
31.12.2008	31.12.2009
אלפי דולר	
3,500	3,781
281	(251)
<u>3,781</u>	<u>3,530</u>

יתרה לתחילת השנה  
 גידול נטו בזכאות בשנת הדוח  
 סה"כ יתרה לסוף השנה באלפי דולר

להלן פרוט הזכאות וההוצאות ששולמו:

31.12.2008	31.12.2009
14,375	13,326
<u>1,092</u>	<u>1,478</u>

סכום הזכאות לשבתון באלפי ש"ח

דמי שבתון ששולמו בשנת החשבון באלפי ש"ח

**ביאור 9 - התחייבויות תלויות והתקשרויות:**

**א. התחייבויות תלויות:**

1. בתחילת שנת 2008 הנפיקה עיריית אילת לחברה בגין המכון באילת שומת ארנונה על סך כולל של 247 אלפי ש"ח. ביום 20.5.2008 הנפיקה העירייה לחברה שומת ארנונה מעודכנת בגין המכון על סך 2.9 מיליוני ש"ח. על שתי השומות הנ"ל הוגשו מצד החברה השגות למנהל הארנונה של העירייה, ומשאלו נדחו, הוגשו על החלטות המנהל עררים לוועדת ערר העירונית. העררים טרם נידונו ואף לא נקבע מועד לדיון בהם.

**ביאור 9 - התחייבויות תלויות והתקשרויות (המשך):**

**א. התחייבויות תלויות (המשך):**

1. (המשך):

ביום 31.12.2008 הוצאה למכון שומת ארנונה נוספת בגין שנת 2008 המתייחסת למתחם משאבות החוף של המכון שהינו שטח נוסף החכור על-יד המכון ואשר הושב לידי מאת חברת דג סוף בע"מ, שהחזיקה בו משק תקופה. דרישת חיוב זו מסתכמת בסך כ - 12 אלפי ש"ח. כלפי שומה זו קיימות בפי המכון טענות דומות לטענות נשוא העררים התלויים ועומדים ואשר נמנו לעיל.

בתמצית, מתרכזות המחלוקות בין הצדדים בשתי סוגיות עיקריות:

המחלוקת האחת - נדרשת לסיווג הנכון של המכון לענין ארנונה. לגרסת החברה יש לסווג את המכון כולו לפי שימוש חקלאי ובהתאם לחייב בגינו בארנונה לפי סוגים של אדמה חקלאית ומבנה חקלאי, בהתאמה. לטענת העיריה, אין להגדיר את פעילות המכון כפעילות חקלאית אלא כפעילות עסקית שאינה חקלאית.

המחלוקת השניה - עוסקת בשטחי המבנים הכלולים בתחום המכון. שורש המחלוקת הינו בהגדרה של מבנה: העיריה הגדירה (בשומה המעודכנת) כמבנה שטחים רבים שלטעמה של החברה אינם בבחינת מבנה (כדוגמת - בריכות, מתקנים נטולי קירוי קשיח וכיו"ב). תביעות שומה דומות הוצאו לחברה גם בגין שנים קודמות ל - 2008. (תוספת של כ - 2,500 אלפי ש"ח לכל אחת מהשנים החל מ - 1998).

בהתאם לטיוטת הסכם פשרה בין החברה לעירייה מיוני 2010, נדרשת החברה לשלם לעירייה כ - 927 אלפי ש"ח בגין תוספות השומה לשנים עד 31.12.2009. החברה רשמה בספריה הפרשה בסכום הפשרה. לדעת הנהלת החברה, לא צפוי כי החברה תחויב במיסי ארנונה נוספים בגין השנה השוטפת ושנים קודמות מעבר לטיוטת הסכם הפשרה.

ביום 14 ביולי 2010 נחתם הסכם הפשרה לעיל וקיבל תוקף של החלטה על-ידי ועדת ערר בארנונה של עיריית אילת.

2. ביום 25.10.2009 קיבלה החברה דרישה לתוספת ארנונה בגין נכס (המעבדה לחקר הימים והאגמים לישראל) בתחום השיפוט של עיריית חיפה. התוספת הנדרשת בגין הפרשים לתקופה מ - 1.1.2002 ועד 31.12.2009 בסך 3,717,164 ש"ח כולל תוספת ריבית והצמדה עד חודש אוקטובר 2009.

בינואר 2010 עקב ביטול רטרואקטיבי של הפטור ל"מחזיק מטעם הממשלה" אשר ממנו נהנתה החברה עד למועד הוצאת הדרישה, הוגשה על-ידי יועציה המשפטיים של החברה השגה על הדרישה הנ"ל הן מטעם היותה זכאית לפטור כמחזיק מטעם הממשלה, לפיו יש להחיל עליה שיעור ארנונה מופחת והן עקב היות חיובי הארנונה תמיד מכאן ולהבא, ולא למפרע.

**ביאור 9 - התחייבויות תלויות והתקשרויות (המשך):**

**א. התחייבויות תלויות (המשך):**

2. (המשך):

החברה ערכה הפרשה בדוחות הכספיים לדרישה לתוספת חיוב ארנונה, לפי הערכתה את תוצאות ההשגה שהוגשה כאמור.

3. ערבויות:

החברה העמידה ערבויות בנקאיות בסך 468 אלפי ש"ח לטובת צדדים שלישיים.

**ב. התקשרויות:**

1. בשנים 2006 - 2008 נחתמו הסכמים בין משרד התשתיות הלאומיות (להלן - המשרד) לבין החברה לפיו העבירה החברה למשרד את רשימת הפעילויות שבכוונתה לבצע בשנים אלו ואת אמדן העלויות הנדרש לביצוע הפעילויות וכן התחייבה להיערך לשינויים בפעילויות ככל שיוטלו עליה, וזאת גם בהקשר לכוונת הממשלה לערוך רה-ארגון במערך המחקר הממשלתי בתחום מדעי האדמה, ובהיות הממשלה מעוניינת ברציפות פעילויותיה של החברה ובביצוע נאות של הארגון מחדש (ראה ביאור ב. (2) להלן).

בהסכמים נקבע כי המשרד מעוניין לסייע לחברה במימון הפעילויות האמורות בדרך של הזרמת הון מניות.

בהסכמים נקבע כמו כן, כי רישום הכספים בחברה יהא כנכסים נטו שיש לגביהם הגבלה זמנית. הסכומים האמורים יועברו בדרך של העברת הון בעלים באופן שכנגד כל 0.001 ש"ח שתעביר המדינה לחברה תקצה החברה למדינה מניה בערך נקוב של 0.001 ש"ח.

בהתאם להסכמים אלו הקצתה החברה למדינה מניות בשנים האמורות.

זכויות היוצרים על תוצרי עבודת החברה שבמימון המדינה וכל זכות אחרת שנרכשה במימון המדינה על-ידי החברה יהיו שייכים למדינה והמדינה נותנת לחברה זכות לעשות שימוש בתוצרים אלו לצורך ביצוע פעילות בהתאם למטרות החברה על פי תקנונה ללא תמורה.

ההסכמים נעשו מתוך מטרה להעביר סכומים הדרושים לצורך מימון חלק מפעילויות החברה בשנים 2006 - 2008.

נקבעה בהסכם זכותה של המדינה לבצע כל פעולת ביקורת, בכל הקשור להסכמים ובכלל זה לענין השימוש שנעשה בסכומים.

החל מיוני 2008 ובשנת 2009 בוצעה השקעת הממשלה בחברה, על-פי החלטות ממשלה, וועדת שרים לעניני חברה וכלכלה ולא נחתם הסכם בקשר עם השקעות אלו.

אופן המימון לשנת 2010 עד להפעלת הארגון מחדש מתוכנן להתבצע באמצעות חוזה חצי שנתי בין הממשלה לחברה, כאשר החוזה צריך לעבור הליך של פטור ממכרז ועוד קודם לכן צריך להפנות את הכסף בתקציב המדינה מהסעיף הקיים לסעיף אחר של קניית שירותי פעילות.

ביאור 9 - התחייבויות תלויות והתקשרויות (המשך):

ב. התקשרויות (המשך):

1. (המשך):

בהתאם להתחייבות משרד התש"ל/אגף תקציבים/משרד החקלאות להעביר את הכספים שמתוקצבים אצלם עבור החברה, עד המעבר למינהל החדש - טנטטיבית עד אמצע השנה. במינהל החדש מתוקצבים עבור מחקרי אוקיאנוגרפיה וכנרת 18 מליון ש"ח ובמכון וולקני - משרד החקלאות מתוקצבים 10.2 מליון ש"ח עבור מחקרי מלח"י.

ביום 12 במאי 2010 נחתם חוזה עם הממשלה המיוצגת על ידי מינהל המחקר למדעי האדמה והים לקניית שרותי מחקר לתקופה 6/10 - 1 בסך 8,993 אלפי ש"ח, עד להשלמת רה הארגון במערך המחקר הממשלתי בתחום מדעי האדמה והים. עד לחתימת הדוחות הכספיים נתקבלו 5 מליון ש"ח.

2. ארגון מחדש:

א. בהחלטת הממשלה מיום 19.2.2009, בהמשך להחלטת הממשלה מיום 21.9.2006 ולהמלצות הצוות שהוקם בהחלטה האמורה ולהחלטות הממשלה מיום 23.1.2008, נקבע כי יוקם מינהל מחקר למדעי הים והאדמה (להלן - המינהל). המינהל יאחד את פעילות המכון הגיאולוגי הפועל כיום כיחידת סמך במשרד התשתיות הלאומיות, פעילות המחקר של החברה הממשלתית לחקר ימים ואגמים לישראל בע"מ (החברה), למעט פעילות המחקר של המרכז הלאומי לחקלאות ימית, (להלן - המרכז לחקלאות ימית) וחלק מפעילות החברה הממשלתית של המכון הגיאופיסי לישראל.

ב. מטרתו של המינהל תהיה יצירת בסיס מדעי וטכנולוגי ושימוש בו בכל הקשור לניטור מחקר ופיתוח בר קיימא של פני אדמה, תת הקרקע והים לטובת המשק והחברה בישראל. המינהל ייעץ לממשלת ישראל בתחום מדעי האדמה והים בהתאם לצרכי החברה והמשק בישראל.

ג. המינהל יוקם על בסיס המכון הגיאולוגי, אשר פעל עד כה כיחידת סמך במשרד התשתיות הלאומיות ויכלול שני מכונים: מכון למדע האדמה (המכון הגיאולוגי) ומכון חקר הימים והאגמים.

המינהל יכלול את הפעילויות הבאות:

- פעילות המכון הגיאולוגי.
- פעילות החברה לחקר ימים ואגמים (החברה), למעט פעילות המרכז לחקלאות ימית.
- חלק מפעילות המכון הגיאופיסי.

ד. המינהל יקלוט את הפעולות, התקציבים, הנכסים, הזכויות, החובות, ההתחייבויות והעובדים כמפורט בהחלטה זו. נקבע התקציב לפעילות המינהל לשנת 2009 והמקורות התקציביים. כמו כן נקבעו תקני כח אדם למינהל ודרך קליטת כח האדם בשירות המדינה לעובדי המינהל לא יינתנו מענקים, תנאים, הטבות או תוספות שכר כלשהן בגין המהלך.

ביאור 9 - התחייבויות תלויות והתקשרויות (המשך):

ב. התקשרויות (המשך):

2. ארגון מחדש (המשך):

ה. לגבי החברה לחקר ימים ואגמים (החברה) נקבע כדלקמן:

- להביא לפירוק ולחיסול החברה, בין בדרך של פירוק מרצון, בהתאם לסעיף 14 (א) (3) לחוק החברות הממשלתיות, התשל"ה - 1975 ובין בדרך אחרת שתקבע.
- במסגרת זו, להעביר למינהל את כל הנכסים, הזכויות וההתחייבויות של החברה, לרבות פעילות המחקר, הידע, הקנין הרוחני, הזכויות בתמלוגים, הציוד, המתקנים, ההתחייבויות לביצוע מחקרים עבור גורמי חוץ, זאת בהתאם להסכמים שייחתמו, למעט פעילות המרכז לחקלאות ימית, אשר תועבר למינהל המחקר החקלאי במשרד החקלאות ופיתוח הכפר ולמעט נכסים וזכויות שיוחרגו במפורש בהסכמים.
- להעביר למינהל עובדי החברה בהתאם להסכמים שייחתמו.
- נקבעו תקני כח אדם במינהל שיוקצו לקליטת עובדי החברה שיוחלט להעבירם לשירות המדינה, במסגרת המינהל.
- עובדי החברה שלא ייקלטו במינהל או במינהל המחקר החקלאי, יהיו זכאים לתנאי פרישה בהתאם לאישור רשות החברות הממשלתיות.

ו. אשר למרכז לחקלאות ימית נקבע בהחלטה כדלקמן:

- להעביר את כל הנכסים, הזכויות וההתחייבויות של המרכז, לרבות פעילות המחקר, הידע, הקנין הרוחני, הזכויות בתמלוגים, הציוד, המתקנים, ההתחייבויות לביצוע מחקרים עבור גורמי חוץ ואת עובדי המרכז למינהל המחקר החקלאי, בהתאם להסכמים שייחתמו.
- נקבעה תוספת התקציב שתינתן למינהל המחקר החקלאי ומקורות התקציב. כמו כן נקבע כי הטמעת המרכז במינהל המחקר המדעי ותיקצוב חובות העבר של היחידה יתוקצבו על פי סיכום מיום 5.10.2008 בין המנהלת הכללית של משרד החקלאות ואגף התקציבים במשרד האוצר.
- על-פי אותו סיכום נקבעה הקצאת תקני כח אדם לקליטת עובדי המרכז במינהל המחקר החקלאי.
- לעובדי המרכז לא יינתנו מענקים, תנאים, הטבות או תוספות שכר כלשהן בגין המהלך.

ביאור 9 - התחייבויות תלויות והתקשרויות (המשך):

ב. התקשרויות:

2. ארגון מחדש (המשך):

ז. בהתאם להחלטה זו הוסמכה רשות החברות הממשלתיות לפעול או לבצע לפי שיקול דעתה, את כל הפעולות הנדרשות לצורך ביצוע החלטה זו, לרבות:

- לפעול לשינוי מסמכי ההתאגדות של החברות ככל שיידרש לצורך ביצוע החלטה זו.
- לקבל כל החלטה בדבר הדרך הנכונה ליישום החלטה זו, לרבות פירוק בין בדרך של פירוק מרצון ובין בדרך של פירוק באמצעות בית משפט, הגעה להסדרים עם נושי החברות מחוץ לכותלי בית המשפט, הסדר או פשרה בהתאם לסעיף 350 לחוק החברות, התשכ"ט - 1999 ("חוק החברות"), ולדאוג להכנת כל המסמכים הנדרשים לשם כך, לרבות פנייה לבית המשפט בהתאם לסעיף 350 לחוק החברות, פנייה לבית המשפט בכל עניין שיידרש לצורך יישום החלטה זו, פירוק ושינוי מסמכי התאגדות.
- לעשות כל פעולה אחרת שתידרש לצורך ביצוע החלטה זו.

ח. כמו כן, הוסמכה הרשות בשיתוף עם משרד התשתיות הלאומיות:

- לפעול לגיבושם של הסכמים ככל שיידרשו לצורך יישום החלטה זו בין החברות ובין יתר הגורמים אליהם מתייחסת החלטה זו ובין כל גורם אחר נוסף שיידרש.

ט. ההחלטה מהווה אישור ממשלה לכל האמור בה, לרבות לפי סעיפים 11 (א) 8 ו - 14 לחוק החברות הממשלתיות, התשל"ה - 1975.

עד ליום חתימת הדוחות הכספיים ליום 31.12.2009, טרם נחתמו הסכמים ליישום החלטה הנ"ל, ולא נקבע בהחלטה מועד להשלמת ההליכים המשפטיים והאחרים הנדרשים ליישום החלטה.

**חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ**  
**ביאורים לדוחות הכספיים ליום 31 בדצמבר 2009 (באלפי ש"ח)**

**ביאור 10 - הון המניות:**

**א. הון המניות הרשום (אלפי ש"ח):**

<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2009</u>	
74,848	99,848	מניות רגילות בנות 0.001 ש"ח

בשנת הדוח הוגדל הון המניות הרשום בסך של 25,000 אלפי ש"ח, כדלקמן:

6,851	-	בהתאם להחלטת אסיפה כללית יוצאת מן הכלל של בעלי המניות, מיום 18.3.2009
<u>18,149</u>	-	בהתאם להחלטת אסיפה כללית יוצאת מן הכלל של בעלי המניות מיום 13.10.2009
25,000	-	סה"כ הגדלת הון המניות הרשום
=====		

**ב. הרכב נכסים נטו, שלא קיימת לגביהם הגבלה:**

<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2009</u>	
71,126	96,804	<b>הון מניות -</b>
-	-	הון מניות, מונפק ונפרע
71,126	96,804	תקבולים על-חשבון מניות (ראה ביאור 9 (ב) (1) *)
(71,126)	(96,804)	<b>סה"כ הון מניות</b>
4,396	8,477	פחות: סכומים שנכללו כהקטנת הגרעון בנכסים, נטו ששימשו לפעילות (ראה הדוח על השינויים בנכסים, נטו) עודפים
4,396	8,477	<b>סה"כ נכסים נטו, שלא קיימת לגביהם הגבלה (ראה הדוח על השינויים בנכסים, נטו)</b>

(\*) בשנת 2009 הוגדל הון המניות המונפק והנפרע, כדלקמן:

1,600	(1)	הקצאה מיום 24.12.2008
6,851	(2)	הקצאה מיום 26.7.2009
<u>8,600</u>	(2)	הקצאה מיום 29.11.2009
17,051		סה"כ הגדלת הון מניות מונפק ונפרע
=====		

**חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ**  
**ביאורים לדוחות הכספיים ליום 31 בדצמבר 2009 (באלפי ש"ח)**

**ביאור 10 - הון המניות (המשך):**

**ב. הרכב נכסים נטו, שלא קיימת לגביהם הגבלה (המשך):**

- (1) השלמה בגין שנת 2008, נרשמה כהקצאת הון בפברואר 2009.
- (2) בגין פעילות 2009 סה"כ 15,451 אלפי ש"ח. בינואר 2010 נרשמה הקצאת הון נוספת (כהשלמה בגין שנת 2009) בסך של 8,627 אלפי ש"ח.

**ג. זכויות המניות:**

מניות רגילות בנות 0.001 ש"ח מקנות למחזיק בהן זכויות הצבעה, זכויות לקבלת דיווידנדים וזכויות להשתתף בחלוקת נכסי החברה במקרה של פירוק. בהיות החברה מוסד ללא כוונת רווח נקבע בתזכיר ההתאגדות שלה כי שום חלק של הכנסות או רכוש החברה לא ישולם ולא יועבר לבעלי מניותיה במישרין או בעקיפין, בין בתור דיווידנד או בנוס או בתור רווחים ובכל דרך אחרת. במקרה של פירוק החברה או חיסולה יועברו עודפי הנכסים נטו למוסדות אשר להם מטרות דומות למטרות החברה.

**ביאור 11 - הכנסות, מענקים ותרומות בגין מחקרים ואחרות:**

לשנה שהסתיימה ביום			
31.12.2007	31.12.2008	31.12.2009	
22,913	25,008	25,138	הכנסות ממחקרים, מענקים מקרנות מחקר ואחרות תרומות מהעמותה הישראלית לאוקיינוגרפיה:
922	656	406	תרומות בגין מחקרים *
638	-	199	תרומות אחרות *
<u>24,473</u>	<u>25,664</u>	<u>25,743</u>	

\* כולל סך 159 אלפי ש"ח ששוחרר מנכסים נטו, שהוגבלו.

**חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ**  
**ביאורים לדוחות הכספיים ליום 31 בדצמבר 2009 (באלפי ש"ח)**

**ביאור 12 - עלות הפעילויות:**

לשנה שהסתיימה ביום 31.12.2007		לשנה שהסתיימה ביום 31.12.2008		לשנה שהסתיימה ביום 31.12.2009						
הכנסות	הוצאות	הכנסות	הוצאות	הכנסות	סה"כ הוצאות	אחרות	פחת	חומרים וחלפים	שכר ונלוות	
4,021	3,126	5,269	4,113	5,846	3,754	1,661	56	205	1,832	<b>עלות המחקרים</b>
5,071	7,923	5,084	7,667	3,297	6,446	756	229	556	4,905	מחקרי כימיה
1,829	2,763	2,569	3,174	3,092	2,737	1,365	146	19	1,207	מחקרי ביולוגיה
1,162	1,521	1,070	1,740	2,388	2,399	979	217	168	1,035	מחקרי גיאולוגיה
4,790	13,461	3,594	12,352	3,356	12,241	2,510	1,139	855	7,737	מחקרי פיסיקה
5,587	9,759	6,144	10,942	6,114	10,320	2,245	551	339	7,187	חקלאות ימית
* 1,375	1,681	* 1,934	1,805	* 1,451	1,669	443	28	191	1,007	מעבדת הכינרת
23,835	40,234	25,664	41,793	* 25,544	39,566	9,959	2,366	2,333	24,908	אחזקת ספינות
-	3,604	-	3,640	-	4,079	1,646	8	275	2,149	<b>הוצאות הפעלה</b>
-	251	-	310	-	243	4	-	9	230	אחזקת המכון
-	711	-	668	-	618	241	1	5	371	מעבדה לאלקטרוניקה
-	499	-	484	-	340	40	-	136	165	מערכת מחשב
-	768	-	1,033	-	794	221	572	-	-	ספריה
-	5,833	-	6,135	-	6,074	2,153	581	425	2,915	תשתית
23,835	46,067	25,664	47,928	* 25,544	45,640	12,112	2,947	2,758	27,823	

\* הכנסה בין-מחלקתית בגין הפלגות ספינות מחקר.

**חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ**  
**ביאורים לדוחות הכספיים ליום 31 בדצמבר 2009 (באלפי ש"ח)**

**ביאור 13 - הוצאות הנהלה וכלליות:**

לשנה שהסתיימה ביום			
31.12.2007	31.12.2008	31.12.2009	
* 3,590	2,846	2,715	שכר ונלוות לשכר
271	275	332	שרותים מקצועיים
144	117	131	משרדיות
160	162	158	תקשורת ודואר
20	35	47	שכר דירקטורים
20	226	120	הפרשה לחובות מסופקים
76	82	91	אחזקת כלי רכב
61	31	24	פחת ציוד וכלי רכב
34	37	24	אחרות
<b>4,376</b>	<b>3,811</b>	<b>3,642</b>	

\* כולל הוצאות שבתון בסך 202 אלפי ש"ח לשנת 2007, למנכ"ל קודם, לתקופה שלאחר הפסקת עבודתו כמנכ"ל.

**ביאור 14 - הכנסות אחרות, נטו:**

לשנה שהסתיימה ביום			
31.12.2007	31.12.2008	31.12.2009	
93	63	16	רווח ממימוש רכוש קבוע
244	195	81	החזר תביעות ביטוח
(7)	6	32	הכנסות (הוצאות) אחרות, נטו
<b>330</b>	<b>264</b>	<b>129</b>	

**ביאור 15 - הכנסות נטו מפריט מיוחד:**

-	2,570	958	הכנסה נטו, מנזקי שריפה, ביאור 5 (וי)
---	-------	-----	--------------------------------------

**חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ**  
**ביאורים לדוחות הכספיים ליום 31 בדצמבר 2009 (באלפי ש"ח)**

**ביאור 16 - צדדים קשורים ובעלי ענין:**

31.12.2008	31.12.2009	
78	(44)	<b>א. יתרונות חובה (זכות) של צדדים קשורים:</b>
2,696	2,576	משרד התשתיות הלאומיות (כולל הכנסות לקבל)
2,774	2,532	משרדי ממשלה אחרים (כולל הכנסות לקבל)

**ב. עסקאות עם צדדים קשורים:**

לשנה שהסתיימה ביום			
31.12.2007	31.12.2008	31.12.2009	
6,714	7,139	6,640	משרדי ממשלה אחרים:
			מענקים והכנסות מחקר
2,103	* 934	* 447	תרומות מהעמותה הישראלית לאוקיינוגרפיה (כולל הכנסות לקבל)
20	35	47	שכר דירקטורים
597	696	548	עלות שכר מנכ"ל

\* בנוסף נתקבלו סכומים בסך 341 אלפי ש"ח (שנה קודמת - 1,127 אלפי ש"ח) שנכללו בדוח על השינויים בהון העצמי כתקבולים מוגבלים באופן זמני וזאת בעיקר לצורך מימון השקעות בציוד ותשתיות שטרם בוצעו.

**ביאור 17 - נתונים בערכים נומינליים היסטוריים לצורכי מס ולצורך דיווח על הפעילות במתכונת תקציבית:**

**1. עיקרי המדיניות החשבונאית ששימשו כבסיס הנתונים בערכים נומינליים:**  
הדוחות הכספיים השנתיים בביאור הנ"ל ערוכים בסכומים נומינליים היסטוריים לצורכי מס וזאת בשונה מהדוחות הכספיים השנתיים הראשיים הערוכים בסכומים מדווחים.  
פרט להבדל המתואר לעיל, המדיניות החשבונאית שנקטה בדוחות הכספיים הנומינליים לצורכי מס ולצורך דיווח על הפעילות במתכונת תקציבית זהה למדיניות החשבונאית שנקטה בדוחות הכספיים הראשיים של החברה.

**חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ**  
**ביאורים לדוחות הכספיים ליום 31 בדצמבר 2009 (באלפי ש"ח)**

**ביאור 17 - נתונים בערכים נומינליים היסטוריים לצורכי מס ולצורך דיווח על הפעילות במתכונת תקציבית (המשך):**

<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2009</u>	<b>2. מאזנים:</b>
		<b>רכוש שוטף:</b>
3,978	8,518	מזומנים ושווי מזומנים
8,772	8,044	חייבים ויתרות חובה
<u>12,750</u>	<u>16,562</u>	
16,899	24,932	<b>רכוש קבוע</b>
29,649	41,494	
		<b>התחייבויות שוטפות:</b>
5,859	5,709	התחייבויות לספקים ולנותני שרותים
10,494	11,772	זכאים ויתרות זכות
<u>16,353</u>	<u>17,481</u>	
7,990	6,916	<b>התחייבויות לזמן ארוך:</b>
		התחייבויות בשל סיום יחסי עובד-מעביד, נטו
(12,716)	(8,580)	<b>נכסים, נטו:</b>
16,899	24,932	נכסים נטו שלא קיימת לגביהם הגבלה (גרעון בנכסים נטו) -
4,183	16,352	לשימוש לפעילויות
1,123	745	ששימשו לרכוש קבוע
5,306	17,097	נכסים נטו, שקיימת לגביהם הגבלה בעלת אופי זמני
<u>29,649</u>	<u>41,494</u>	

**חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ**  
**ביאורים לדוחות הכספיים ליום 31 בדצמבר 2009 (באלפי ש"ח)**

**ביאור 17 - נתונים בערכים נומינליים היסטוריים לצורכי מס ולצורך דיווח על הפעילות במתכונת תקציבית (המשך):**

**3. דוחות על הפעילויות:**

<b>לשנה שהסתיימה ביום</b>		
<b>31.12.2008</b>	<b>31.12.2009</b>	
		<b>מחזור הפעילויות:</b>
25,664	25,743	הכנסות, מענקים ותרומות בגין מחקרים ואחרות
		<b>עלות הפעילויות:</b>
41,788	39,562	עלות המחקרים
6,127	6,066	הוצאות הפעלה
47,915	45,628	
(22,251)	(19,885)	הוצאות נטו, מפעילויות
3,810	3,642	הוצאות הנהלה וכלליות
(26,061)	(23,527)	הוצאות, נטו, מפעולות רגילות
57	(21)	(הוצאות) הכנסות מימון, נטו
264	129	הכנסות אחרות, נטו
(25,740)	(23,419)	גרעון השנה מפעולות רגילות
2,578	958	הכנסות נטו מפריט מיוחד
(23,162)	(22,461)	גרעון לשנה

**חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ**  
**ביאורים לדוחות הכספיים ליום 31 בדצמבר 2009 (באלפי ש"ח)**

**ביאור 17 - נתונים בערכים נומינליים היסטוריים לצורכי מס ולצורך דיווח על הפעילות במתכונת תקציבית (המשך):**

**4. התאמת הדוח על הפעילויות לדוח במתכונת תקציבית:**

הפרש	דוח במתכונת תקציבית (בלתי מבוקר)	דוח על הפעילויות	
			<b>מחזור הפעילויות:</b>
(24,078)	24,078	-	הקצבה ושירותים - משרד התשתיות הלאומיות
(1,750)	27,493	25,743	הכנסות, מענקים ותרומות בגין מחקרים והכנסות אחרות
(25,828)	51,571	25,743	
			<b>עלויות והוצאות:</b>
933	(46,561)	(45,628)	עלות המחקרים והוצאות הפעלה
122	(3,656)	(3,534)	הוצאות הנהלה וכלליות ואחרות, נטו
1,055	(50,217)	(49,162)	
958	-	958	הכנסה נטו מפריט מיוחד
(23,815)	1,354	(22,461)	
			<b>הרכב הפרש במחזור הפעילויות:</b>
(560)			מקורות לרכישת רכוש קבוע
(168)			הכנסות בין-מחלקתיות
(24,078)			תקבולים ממשרד התשתיות הלאומיות בדרך של השקעה בהון המניות למימון פעילות החברה
(129)			סיווג מהכנסות אחרות, נטו
(958)			קיוזו הכנסה נטו מפריט מיוחד
-			ביטול הפרשה לעלות שנגרעה בגין פריט מיוחד
65			הכנסות אחרות
(25,828)			
			<b>הרכב הפרש בעלויות והוצאות:</b>
(2,955)			פחת
2,597			רכישת רכוש קבוע
1,221			הפרשות להתאמת התחייבויות בשל סיום יחסי עובד-מעביד, נטו
168			הוצאות בין-מחלקתיות
129			סיווג להכנסות אחרות (לעיל)
(105)			אחרות
1,055			

**ביאור 17 - נתונים בערכים נומינליים היסטוריים לצורכי מס ולצורך דיווח על הפעילות במתכונת תקציבית (המשך):**

**4. התאמת הדוח על הפעילויות לדוח במתכונת תקציבית (המשך):**

נתוני הדוח במתכונת תקציבית המוצגים לשם השוואה מבוססים על דוח בקרה תקציבית של החברה לשנה שנסתיימה ב - 31 בדצמבר 2009. נתוני הדוח במתכונת תקציבית הם בבחינת מידע נילוה ואינם מבוקרים.

נתוני הדוח במתכונת תקציבית המוצגים לשם השוואה ערוכים בהתבסס על אותה המדיניות ששימשה בעריכת הדוחות הכספיים, למעט:

- (1) פחת - לא נכלל בדוח התקציבי.
- (2) רכישות של פריטי רכוש קבוע - נרשמות כהוצאות בדוח התקציבי.
- (3) תרומות והקצבות לרכישת רכוש קבוע - נרשמות כהכנסות בדוח התקציבי.
- (4) הפרשות להתאמת התחייבויות בשל סיום יחסי עובד-מעביד, נטו, בגין פיצויי פרישה, מחלה וחופשה - לא נכללו בדוח התקציבי.
- (5) תנועות בין-מחלקתיות - נרשמות ברוטו בדוח התקציבי.
- (6) תקבולים ממשרד התשתיות הלאומיות בדרך של השקעה בהון המניות למימון פעילות כוללות השקעה בסך 1,600 אלפי ש"ח על-חשבון שנת התקציב 2008, ראה הדוח על השינויים בנכסים, נטו - נרשמו כהכנסות בדוח התקציבי.

**ביאור 18 - ביאור מרכז בדבר מידע ופרטים הנדרשים על ידי רשות החברות הממשלתיות (להלן - הרשות):**

בהתאם לחוזר דוחות כספיים 3-2008 (להלן - "החוזר") שפורסם על-ידי רשות החברות הממשלתיות נדרשה החברה, בין היתר, לכלול בביאור מרכז את הפרטים כדלקמן:

1. התקינה והמדיניות החשבונאית לגבי חברות ממשלתיות - ראה ביאור 2. (א) (2 - 1).
2. נקבעו לחברה יעדים (בין בחקיקה, בין בהחלטות ממשלה, או על ידי רשות מוסמכת על פי דין לקבוע יעדים וכן בהסכמים בין החברה לבין המדינה או רשות מרשויותיה), תכלול החברה בדוחות הכספיים מידע כספי מהותי הרלוונטי למדינה וליתר המשתמשים בהם לצורך קבלת החלטות כלכליות - ראה ביאור 1. (ב), (ג). היעדים מתבצעים על-ידי החברה במסגרת התקציב השנתי, ופרטי ההכנסות וההוצאות בפועל, לפי מחלקות הפעילות, נכללים בביאור 12. כמו כן מובאת בביאור 17 התאמת הדוח על הפעילויות (בערכים נומינליים) לדוח במתכונת התקציבית, המוגש על-ידי החברה.

**ביאור 18 - ביאור מרכז בדבר מידע ופרטים הנדרשים על ידי רשות החברות הממשלתיות  
(להלן - הרשות) (המשך):**

3. התאמת יתרות כספיות עם גורמי ממשלה:
- עיקר פעילות החברה הינה עם משרד התשתיות הלאומיות - ראה ביאור 9. (ב)1. סכומי התקבולים מהמשרד והיתרות בגינם, תואמים הסכמים שנחתמו עם המשרד. כמו כן, החברה פועלת להתאמת יתרות חייבים המוצגים בדוחות הכספיים, עם המדינה ושיוותיה וחברות ממשלתיות אחרות, ובחינת הרכב החוב ופרעונו.
4. רישום זכויות החברה והמדינה בנכסיה - ראה ביאור 5 (ד). החברה הגישה לרשות, הפרטים שנדרשו, וזאת כיישום הוראות רשות החברות הממשלתיות, לכללי דיווח ובקרה, לגבי מקרקעין ומחוברים בחברות הממשלתיות בהתאם לחוזר דוחות כספיים 3-2006 מיום 17 בספטמבר 2006. באשר לפרטים נוספים בקשר לרכוש קבוע - הערכות לצרכי ביטוח - ראה ביאור 5 (ה). באשר לשמאוויות שנתקבלו בקשר לנכסי החברה - ראה ביאור 5 (ה).
5. אי הכללת פרטים מטעים בדוחות כספיים ומידע נלווה של חברות ממשלתיות - ביאור 2. (א)3.
6. תקבולי הון, הקצבות, שרותי מחקר ויתרות עם המדינה - ראה ביאור 9. (ב) וביאור 16.
7. הצגה חשבונאית בדוחות הכספיים -
  - הדוחות הכספיים ערוכים בהתאם לכללי החשבונאות המתייחסים למוסדות ללא כוונת רווח (ראה ביאור 2 (א) 2).
  - החברה לא נדרשה לאומדנים חשבונאיים מהותיים בעריכת הדוחות הכספיים.
8. בהתאם לתקנות החברות הממשלתיות (דוח נוסף בדבר הפעולות שננקטו והמצגים שניתנו להבטחת נכונות הדוחות הכספיים ודוח הדירקטוריון) התשס"ו - 2005 ולחוזר רשות החברות הממשלתיות בנושא זה, נכללו בדוחות אלו בעמודים 4 - 2 הצהרות מנהלים של האחראי על ענייני כספים בחברה, מנכ"ל החברה וחבר הדירקטוריון. הנהלת החברה טרם בחנה הדרכים להיערכות לדיווחים על הבקרה הפנימית להבטחת נכונות הדוחות כנ"ל, ופנתה בעבר בענין זה לרשות החברות הממשלתיות לקבלת הנחיות לגבי אופן ועיתוי יישום ההיערכות הנדרשת כדי לעמוד בתקנות אלה.

**ביאור 19 - מכשירים פיננסיים:**

- הנכסים הפיננסיים של החברה כוללים מזומנים ושווי מזומנים וכן חייבים ויתרות חובה. ההתחייבויות הפיננסיות כוללות ספקים ונותני שירותים, זכאים ויתרות זכות והתחייבויות לזמן ארוך.
- החברה אינה מחזיקה או מנפיקה מכשירים פיננסיים לצורכי מסחר.
- בשל אופיים, השווי הנאות של המכשירים הפיננסיים של החברה הכלולים בהון החוזר שלה זהה או קרוב לערך בו הם כלולים בספריה. השווי ההוגן של ההתחייבויות לזמן ארוך קרוב אף הוא לערכם בספרים.