

### רשימת צדדים קשורים ליום 30.6.2016

מס"ד	שם החברה	מס' חברה / שותפות	שיעור החזקה (במישרין או בעקיפין) ע"י הראל השקעות	הערות
1.	הראל השקעות בביטוח ושירותים פיננסיים בע"מ	52-003398-6		
2.	הראל חברה לביטוח בע"מ	52-000407-8	100%	
3.	הראל פיננסיים אחזקות בע"מ	51-075057-3	100%	
<b>חברות שמוחזקות במישרין או בעקיפין ע"י הראל השקעות בביטוח ושירותים פיננסיים בע"מ (בעלת השליטה המלאה בהראל ביטוח, הראל גמל והראל פנסיה)</b>				
4.	אזו-ריט בילו סנטר בע"מ	51-373048-1	28%	
5.	אי בי סי אוטומטיב בע"מ	51-255379-3	50%	
6.	אי.אם.אי - עזר חברה לביטוח משכנתאות בע"מ	51-231050-9	100%	
7.	איידקס אחזקות בע"מ	51-294795-3	100%	(*)
8.	איידקס בורסת הנגזרות הישראלית בע"מ	51-284714-6	100%	(*)
9.	אלדן פיתוח מפעלי תיירות בע"מ	51-063335-7	25%	
10.	אסיסטנס (ישראל) ה.ה. בע"מ	51-218896-2	100%	(*)
11.	בית ישראל לנאמנות בע"מ	52-003291-3	100%	(*)
12.	בית ציון הפעלה וניהול בע"מ	51-170718-4	50%	(*)
13.	ב.ס.ס.ח - החברה הישראלית לביטוח אשראי בע"מ	52-004402-5	50%	
14.	בר תואי חברה לנכסים בע"מ	51-095380-5	100%	
15.	גינ שמאים בע"מ	51-097941-2	100%	(*)
16.	גמלא-הראל נדל"ן למגורים בע"מ	51-389967-4	20%	
17.	דקלה סוכנות לביטוח כללי בע"מ	52-003050-3	100%	
18.	החזקות במשכנתאות ישראל בע"מ	51-262448-7	100%	
19.	החזקות ש.ס.צ. בע"מ	52-000775-8	100%	
20.	המשמר סוכנות לביטוח בע"מ	51-094800-3	100%	
21.	תכנון מתקדם - סוכנות לביטוח פנסיוני (2013) בע"מ	51-495494-0	100%	
22.	פוסט משווה סוכנות לביטוח בע"מ	51-501824-0	33.3%	
23.	הראל ביטוח מימון והנפקות בע"מ	51-383420-0	100%	
24.	בית הראל - ניהול בע"מ (בפירוק מרצון)	51-257493-0	100%	

	100%	51-220520-4	הראל גמל והשתלמות בע"מ להלן רשימת קופות הגמל המנוהלות ע"י הראל גמל והשתלמות בע"מ, נכון למועד הדו"ח: הראל עצמה תעוז הראל קופה מרכזית לפיצויים הראל קרן השתלמות הראל פרופיל אישי למעסיק הראל גמל לפיצויים - מסלולית הראל קופה לפנסיה תקציבית	.25
	100%	51-173934-4	הראל המשמר אחזקות מקרקעין (1992) בע"מ	.26
	100%	51-081015-3	הראל המשמר מחשבים בע"מ	.27
	100%	51-129383-9	הראל חיתום והנפקות בע"מ	.28
	100%	51-366853-3	ידידים הסדרים פנסיוניים סוכנות לביטוח בע"מ	.29
	100%	51-177678-3	הראל - פיא קרנות נאמנות בע"מ	.30
	100%	51-393076-8	הראל מוצרים פיננסים בע"מ	.31
	100%	51-410381-1	הראל סל בע"מ	.32
	100%	51-410497-5	הראל סל (מסחר) 2008 בע"מ	.33
	100%	51-399213-1	הראל פיננסים ניהול השקעות בע"מ	.34
	100%	51-412184-7	הראל פיננסים מסחר מוסדי בע"מ (הפסיקה פעילותה ביום 31.3.2013)	.35
	100%	51-399212-3	הראל פיננסים שירותי תפעול בע"מ	.36
	100%	51-226759-2	הראל ניהול קרנות פנסיה בע"מ קרנות הפנסיה שבניהולה הינן: הראל גילעד פנסיה הראל פנסיה כללית	.37
	100%	51-141591-1	הראל אש בע"מ	.38
	100%	51-055869-5	וריטס סוכנות לביטוח בע"מ	.39
	99.01%	55-022462-0	תשתיות ישראל גיי פי שותפות מוגבלת	.40
	100%	51-101667-7	ידידים הולדינג וניהול (1984) בע"מ	.41
(*)	100%	52-000043-1	יהודה חברה לביטוח בע"מ	.42

	79%	51-142304-8	לעתיד חברה לניהול קרנות פנסיה בע"מ קרן הפנסיה שבניהולה : עתידיית קופת פנסיה בע"מ	.43
	25%	51-119788-1	מדיקל קונסלטנס אינטרנשונל (אמ.סי.אי.) בע"מ	.44
	24.7%	51-118784-1	מדנס סוכנות לביטוח בע"מ	.45
(*)	25%	51-239535-1	מוטוריסק בע"מ	.46
	100%	51-179233-5	מור הר השקעות בע"מ	.47
(*)	98%	51-025062-4	מעונות אחד העם 44 בע"מ	.48
(*)	50%	51-232175-3	מרכז מסחרי שהם ניהול והחזקה בע"מ	.49
	100%	51-000298-3	סטנדרד בטוחים בע"מ	.50
	23.71%	51-296791-0	סיטיפס בע"מ	.51
	26%	55-025663-0	סיטיפס מפעיל שותפות מוגבלת	.52
	100%	52-003288-9	ציון החזקות בע"מ	.53
	100%	51-090927-8	ציון נדל"ן בע"מ	.54
(*)	26%	51-357525-8	קבוצת הראל אחזקות (2004) בע"מ	.55
	100%	51-103306-0	קרן החסכון לצבא הקבע - חברה לניהול קופות גמל בע"מ להלן קופת הגמל המנוהלת ע"י החברה : קרן החסכון לצבא הקבע - קרן השתלמות	.56
	100%	51-080753-0	קרן מאה מיסודם של מרגוט וארנסט המבורגר (חל"צ)	.57
	24.7%	51-142580-3	ש. מדנס סוכנות לביטוח (1989) בע"מ	.58
	24.7%	51-340388-1	ש. מדנס סוכנות לביטוח (2003) בע"מ	.59
	40%	51-386358-9	תשתיות ישראל ניהול 1 בע"מ	.60
	40%	51-460767-0	תשתיות ישראל ניהול 2 בע"מ	.61
	42.20%	55-024193-9	ת.ש.י 431 שותפות מוגבלת	.62
(**)	50%	51-465888-9	אייבסק האוס בע"מ	.63
(**)	100%	54-024341-7	מנהטן ברודווי 1633 שותפות כללית	.64
(**)	100%	51-466731-0	הראל מנהטן ברודווי 1633 בע"מ	.65
(**)	100%	51-491271-6	הראל מנהטן לקסינגטון 285 שותפות כללית	.66
	100%	51-402990-9	הראל סל מטבעות מסחר בע"מ	.67
	100%	51-402915-6	הראל סל מטבעות בע"מ	.68
(**)	50%	51-427378-8	קינגסווי 22 בע"מ	.69
	43.29%		ת.ש.י דרכים שותפות מוגבלת	.70
	48.94%	55-025594-7	ת.ש.י דרך הים התפלה שותפות מוגבלת	.71
	49.00%		ת.ש.י דרכים שותפות מוגבלת Class A1	.72

	31.24%		נתיבי היובל בע"מ	.73
	34.61%		חברת דרך ארץ הייוויז בע"מ	.74
	18.11%	52-003973-6	מילומר בע"מ	.75
	100%	51-267698-2	חניון הראל בע"מ	.76
	10.79% במניות רגילות 18.60% במניות בכורה A 42.36% במניות בכורה B 28.60% במניות בכורה B1	51-384269-0	קבוצת מור נדל"ן בינלאומי בע"מ	.77
	100%	54-026391-0	הראל - דיזיין דיסטריקט 40 - שותפות כללית	.78
	35%		BBW Holding Sarl (Lux)	.79
	100%		Harel IDS Minneapolis, LP	.80
	94% (מאוגדת ביוון)	/B/06/11 61225/05	Interasco Societe Anonyme General Insurances S.A.G.I	.81
	100%		Harel (UK) Ltd	.82
	100% (מאוגדת בטורקיה)		Turk Nippon Sigorta A.S.	.83
(**)	100%		Harel Liepzig BV	.84
(**)	20%		Ironos Investments Sarl	.85
(**)	100%		Harel Surry Street Company Ltd.	.86
(**)	100%		Harel Surry Street Company (Nostro) 1 Ltd.	.87
(**)	100%		Harel Surry Street Company (Nostro) 2 Ltd.	.88
(**)	40%		Mealli Holdings S.A.R.L - A	.89
	50%		Mealli Holdings S.A.R.L - B	.90
(**)	100%		Harel Gaia 118st US LP	.91
(**)	100%		Harel 3990 Essex, LP	.92
(**)	100%		Harel 6330 West Loop South, LP	.93
(**)	100%		Harel 254 Park Avenue South LP	.94
(**)	100%		Harel Gaia Mcneil LP	.95
(**)	100%		Harel Gaia Regency LP	.96
(**)	100%		Harel Gaia Colchester LP	.97
(**)	100%		Harel Manhattan Madison 747, LP	.98
(**)	100%		Harel Elco colonial LP	.99
(**)	49%		Ibex House Ltd.	.100
(**)	49%		Luner House Holding	.101
(**)	100%		Harel L.P (Delaware)	.102
(**)	100%		Harel 33 Beekman LLC	.103
(**)	100%		Harel Crescent Ridge,LP	.104
(**)	38%		ELCO LR CRESCENT RIDGE LP	.105
(**)	38%		EQR JAX LENDERCO, LP	.106
(**)	49%		10 Fleet place Unitholder Limited	.107

(**)	100%		Harel 200 West Monroe LP	.108
(**)	100%		Harel 230 West Monroe, LP	.109
(**)	98%		50 Broadway No.1 LTD	.110
(**)	100%		Harel 50 Beale Street SF, LP	.111
(**)	100%		Harel Westwood NJ, LP	.112
(**)	100%		Harel Midwest student housing, LP.	.113
(**)	100%		HAREL PGREF VIII, LP.	.114
(**)	100%		Harel 1515 Market, LP	.115
(**)	40%		ADO (SONGBIRD 1)	.116
(**)	100%		HAREL ARCLIGHT (NOSTRO) LP	.117
(**)	100%		HAREL ARCLIGHT VI LP	.118
(**)	100%		HAREL DESIL, LP	.119
(**)	100%		Harel North Dallas Residences, LP	.120
(**)	100%		HRL US Fund VIII Blocker Investor LP	.121
(**)	100%		HGHQK 2 SARL	.122
(**)	100%		HGHQK 1 SARL	.123
(**)	40%		ADO (SONGBIRD 2) Aps	.124
(**)	40%		ADO Joysun 1 BV	.125
(**)	40%		ADO Joysun 2 BV	.126
(**)	100%		Harel US GP PE LLC	.127
(**)	100%		Harel L-A FUND VIILP	.128
(**)	100%		Harel Mercury I, LP	.129
(**)	100%		HAREL RREFII, LP	.130
(**)	100%		Harel 7700 Parmer LP	.131

(\*) חברות לא פעילות.  
(\*\*) חברות שכל פעילותן החזקות נדל"ן בחו"ל.

**צדדים קשורים נוספים (כולל בשל החזקות גופים מוסדיים בקבוצת הראל במסגרת הנכסים המנוהלים על ידם, נכון ליום 30 ביוני 2016)**

חברות שמניותיהן נסחרות בבורסה:

<b>מסד</b>	<b>שם החברה</b>	<b>שם הנייר</b>	<b>מספר נייר</b>	<b>אחוז בעלות</b>
1	אוצר התיישבות היהודים בע"מ	אוצר התיישבות	601013	10.29%
2	או.אר.טי טכנולוגיות בע"מ	אוארטי	1086230	10.53%
3	תיא חברה להשקעות בע"מ	תיא השקעות	796011	17.00%
4	אר. אס. אל אלקטרוניקה בע"מ	אראסאל	299016	15.68%
5	ארן מחקר ופיתוח (1982) בע"מ	ארן	1085265	13.97%
6	אידיאו גרופ	אי די או גרופ בע"מ	505016	14.77%
7	ויתניה בע"מ	ויתניה	1109966	17.45%

**החזקות של צדדים קשורים נוספים (צדדים קשורים המחזיקים בחברות אחרות  
מעל 25%)**

אחוז החזקה	שם החברה המוחזקת	שם החברה המחזיקה – צד קשור נוסף	
68.27%	אורפק מערכות בע"מ	או.אר.טי. טכנולוגיות בע"מ	1
100.00%	אורטק (או.אר.טי. טכנולוגיות) בע"מ	או.אר.טי. טכנולוגיות בע"מ	
100.00%	ארן מחקר פיתוח ודגמים בע"מ	ארן מחקר ופיתוח (1982) בע"מ	2
100.00%	ארן מחקר ופיתוח נכסים (1995) בע"מ	ארן מחקר ופיתוח (1982) בע"מ	
97.00%	ארן גרינטק בע"מ	ארן מחקר ופיתוח (1982) בע"מ	
66.00%	EndoAid Ltd	ארן מחקר ופיתוח (1982) בע"מ	
58.00%	אפסטרים טכנולוגיות פריפריאליות בע"מ	ארן מחקר ופיתוח (1982) בע"מ	
57.00%	אס.איי.ת'רפיז בע"מ	ארן מחקר ופיתוח (1982) בע"מ	
50.00%	קרדיופס	ארן מחקר ופיתוח (1982) בע"מ	
25.00%	צידון פולימרים בע"מ	ארן מחקר ופיתוח (1982) בע"מ	
100.00%	רסידו ייזום פרוייקטים בע"מ (בתפעול של נאמן)	מילומור בע"מ	3
100.00%	פ.ר.ם מהנדסים בע"מ	מילומור בע"מ	
95.00%	לנדקו ישראל ייזום וניהול בע"מ	מילומור בע"מ	
75.00%	א.צ.ו.מ. פרוייקטים בע"מ	מילומור בע"מ	
100.00%	מילומור תעשיות בע"מ	מילומור בע"מ	
100.00%	אר.אס.אל. אלקטרוניקס יו.אס.איי אינק.	אר.אס.אל. אלקטרוניקה בע"מ	4
100.00%	ווינדסל בע"מ	אר.אס.אל. אלקטרוניקה בע"מ	
100.00%	תיא תקשורת בע"מ	תיא חברה להשקעות בע"מ	5
100.00%	קסם סטודיוס בע"מ (חברה לא פעילה)	תיא חברה להשקעות בע"מ	

40.70%	ADO Properties SA	אינדיאו גרופ	6
33.00%	איילת השחר סולארית דוראל בע"מ	אוצר התיישבות היהודים	7
33.00%	קיבוץ גזר סולארית דוראל 2010 בע"מ	אוצר התיישבות היהודים	
33.00%	גבעת חיים מאוחד סולארית דוראל בע"מ	אוצר התיישבות היהודים	
50.00%	סולארית דוראל בע"מ	אוצר התיישבות היהודים	
50.00%	רוני - דו השקעות	ויתניה בע"מ	8
47.00%	זי.וי.אל השקעות	ויתניה בע"מ	
99.95%	א.ס.אורי השקעות ונכסים (2000) בע"מ	ויתניה בע"מ	
90.00%	מאי א.ב.נדל"ן בע"מ	ויתניה בע"מ	
100.00%	ויתניה ארה"ב	ויתניה בע"מ	
100.00%	ויתניה לימיטד (קפריסין)	ויתניה בע"מ	
100.00%	EVAN PROPERTIES AG	IRONOS INVESTMENTS SARL	9
100.00%	Lunar House Limited	Lunar House Holdings	10
100.00%	CCPIII BW1 SARL (lux)	BBW Investment Holdings SARL	11
100.00%	CCPIII BW2 SARL (lux)	BBW Investment Holdings SARL	
40.00%	JV BRI 1869 Parmer, LP	Harel 7700 Parmer, Lp	12
100.00%	10 Fleet Unitholder 1 limited	10 Fleet Unitholder 1 limited	13
100.00%	Sole Member BRI 1864 230 W Monroe, LLC	BHP 230 W Monroe, LP	14
100.00%	Beale, Inc 50	Beale HoldCo, LP 50	15
49.00%	Westwood Investors JV, LP	Harel Westwood NJ, LP	16
100.00%	Broadway no.2 50 Limited	Broadway no.1 50 Limited	17



<b>100.00%</b>	<b>Broadway Unit Trust</b>	<b>Broadway no.1 50 Limited</b>	
<b>49.00%</b>	<b>BHP 1515 Market II, LP</b>	<b>Harel 1515 Market, LP</b>	<b>18</b>
<b>49.00%</b>	<b>Deasil Land Partners LLC (DE)</b>	<b>Harel Desil, LP</b>	<b>19</b>
<b>49.00%</b>	<b>Residences North Dallas Acquisition, LLC (DE)</b>	<b>Harel North Dallas Residences, LP</b>	<b>20</b>
<b>49.00%</b>	<b>GHQK Immobilien GmbH &amp; co.KG</b>	<b>HGHQK 2 SARL</b>	<b>21</b>
<b>49.00%</b>	<b>GHQK Immobilien GmbH &amp; co.KG</b>	<b>HGHQK 1 SARL</b>	<b>22</b>
<b>100.00%</b>	<b>Yona Investment GmbH &amp; co.</b>	<b>Songbird 1 ApS</b>	<b>23</b>
<b>100.00%</b>	<b>Ziporim Investment GmbH</b>	<b>Songbird 1 ApS</b>	
<b>100.00%</b>	<b>Yanshuf Investment GmbH &amp;co.</b>	<b>Songbird 2 ApS</b>	<b>24</b>
<b>100.00%</b>	<b>Ziporim Investment GmbH</b>	<b>Songbird 2 ApS</b>	
<b>100.00%</b>	<b>JS Nestorstrasse Grundstücks GmbH</b>	<b>Joysun 1 BV</b>	<b>25</b>
<b>100.00%</b>	<b>Florapromenade JS Grundstücks GmbH</b>	<b>Joysun 1 BV</b>	
<b>100.00%</b>	<b>Cotheniusstrasse JS Grundstücks GmbH</b>	<b>Joysun 1 BV</b>	
<b>100.00%</b>	<b>Taurogener JS Grundstücks GmbH</b>	<b>Joysun 1 BV</b>	
<b>100.00%</b>	<b>Kiehlufer Grundstücks JS GmbH</b>	<b>Joysun 1 BV</b>	
<b>100.00%</b>	<b>Rubenstrasse JS Grundstücks GmbH</b>	<b>Joysun 1 BV</b>	
<b>100.00%</b>	<b>JS Nestorstrasse Grundstücks GmbH</b>	<b>Joysun 2 BV</b>	<b>26</b>
<b>100.00%</b>	<b>Florapromenade JS Grundstücks GmbH</b>	<b>Joysun 2 BV</b>	
<b>100.00%</b>	<b>Cotheniusstrasse JS Grundstücks GmbH</b>	<b>Joysun 2 BV</b>	

100.00%	Taurogener JS Grundstücks GmbH	Joysun 2 BV	
100.00%	Kiehlufer Grundstücks JS GmbH	Joysun 2 BV	
100.00%	Rubenstrasse JS Grundstücks GmbH	Joysun 2 BV	
90.00%	Harel Mercury, LP	Harel Mercury I, LP	27
49.00%	Mercury Land Partners, LLc	Harel Mercury I, LP	

הערה - נתוני החזקות צדדים קשורים מבוססים על פרסומי החברות בדוחות התקופתיים שלהן.

#### צדדים קשורים אחרים

ג.י.ן יעוץ כלכלי וניהול בע"מ (ח.פ. 510179443)

מר יאיר המבורגר

מר גדעון המבורגר

גב' נורית מנור