

תחזיות למערכת החינוך

פרוגרמה לשירותי ציבור



הוכן עבור עיריית ירוחם

ע"י אורבניקס

פברואר 2016



אוכלוסייה – מצב קיים

<u>סה"כ</u>	<u>+18</u>	<u>סה"כ 0 - 17</u>	<u>17 - 13</u>	<u>12 - 6</u>	<u>5 - 0</u>	<u>גיל</u>
10,065	6,636	3,429	850	1,298	1,281	מס' תושבים
100%	65.8%	34.2%	8.5%	12.9%	12.8%	באחוזים
100%	-	1.9%	1.7%	1.9%	2.1%	גודל שנתון ממוצע

מקור: מרשם התושבים, דצמבר 2015

✓ 34% מהאוכלוסייה צעירה מגיל 17

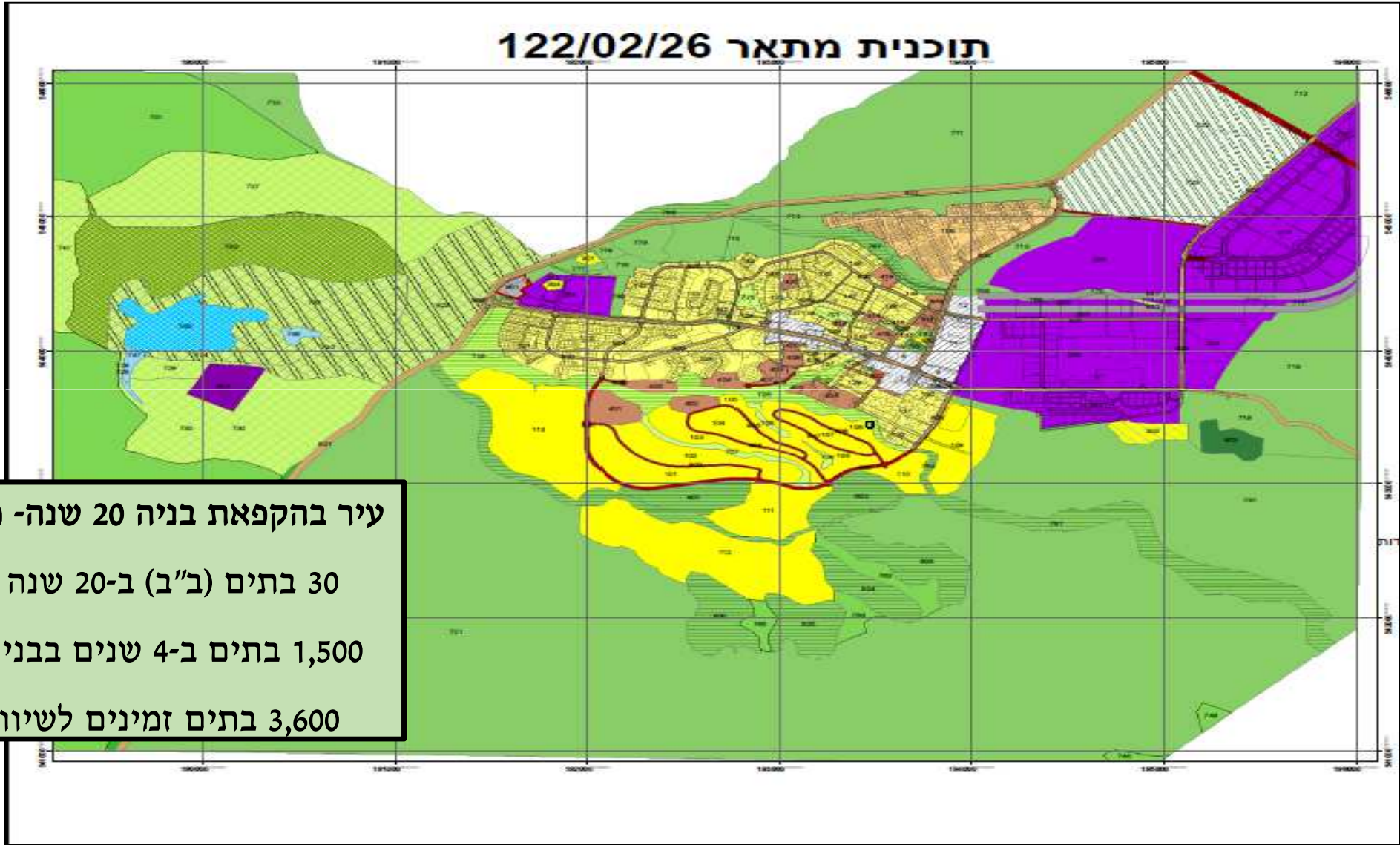
✓ 66% מהאוכלוסייה בגילאי +18

✓ גודל שנתון ממוצע במערכת הגיל הרך: 2.1%

✓ גודל שנתון ממוצע במערכת החינוך: 1.9%

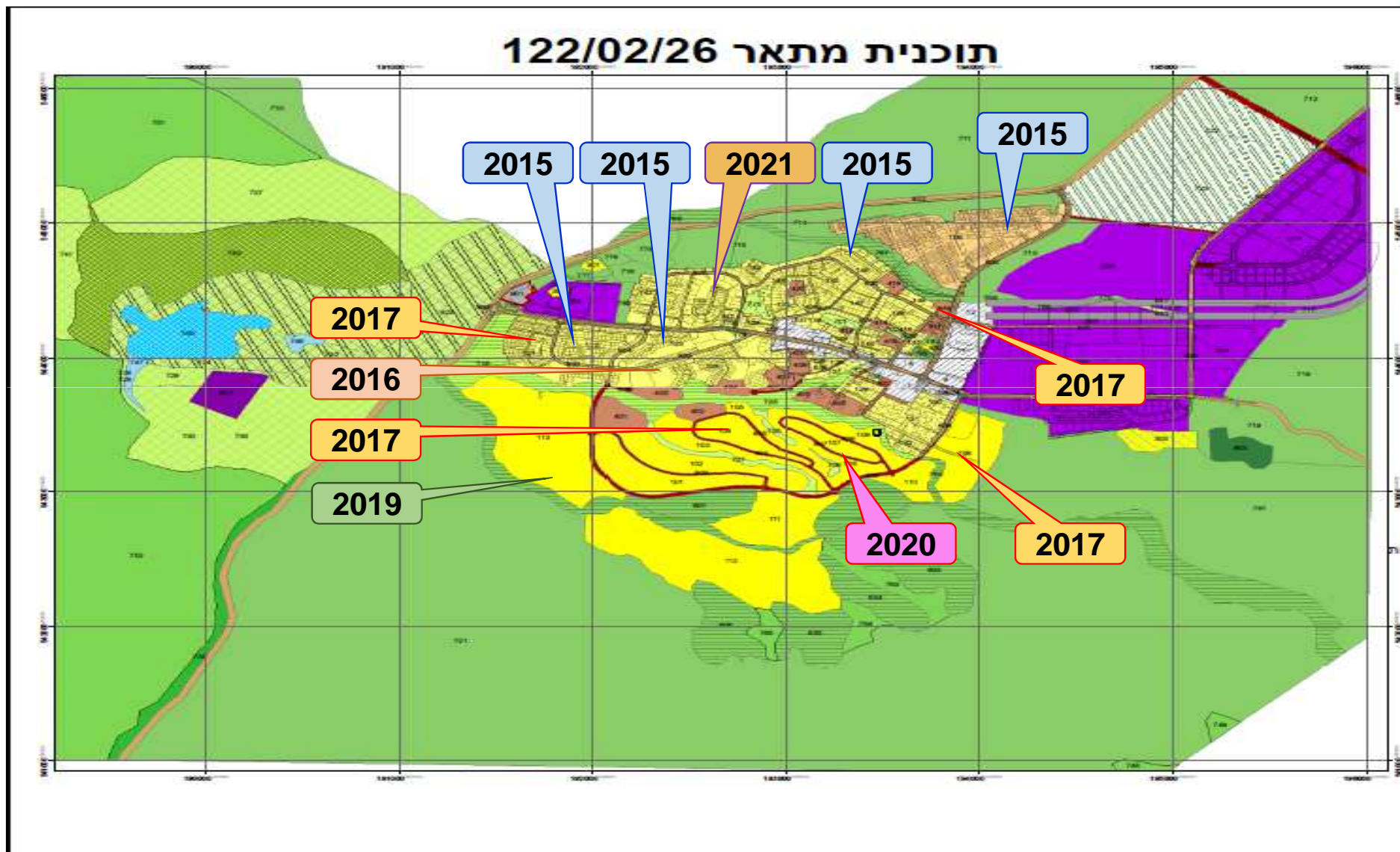


תחזית האכלוס לירוחם - מיפוי



עיר בהקפאת בניה 20 שנה- מחליפה דיסקט
30 בתים (ב"ב) ב-20 שנה (1990-2010)
1,500 בתים ב-4 שנים בבניה (2011-2015)
3,600 בתים זמינים לשיווק (עד 2023)

פרוגרמה לשירותי ציבור – מיפוי יח"ד לפי שנת תחילת האיכלוס



הנחות תחזית האכלוס

הרכב אוכלוסייה נכנסת:

30% חילונים

40% מסורתיים (50% מהילדים בזרם הממלכתי; 50% מהילדים בזרם הממלכתי-דתי)

20% דתיים

10% חרדים

גודל משק בית ממוצע:

3.6 נפשות לחילונים

4.5 נפשות למסורתיים

4.5 נפשות לדתיים

5.5 נפשות למגזר החרדי.



תחזית האכלוס לירוחם - יח"ד

צפי אכלוס מס' יח"ד לפי שנה												מס' יח"ד בתכנית	שכונה	תכנית
סה"כ	2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015			
60										30	30	60	נווה נוף	1/68/במ/26
90									50	40		90		
110								60	50			110	צהלה	63/101/03/26
58						18	10		30			58		
19										9	10	19	נאות הדר	117/03/26
27										15	12	27	נוף מדבר	125/03/26
142					12	30	30	30	15	25		142		202 / במ / 26
54								27	27			54	שקד	א5 / 107 / 02 / 26
218				68	150							218	הגבעה	118/03/26
22					22							22		
346								14	332			346	אופק	127/03/26
634							334	300				730		
310						160	150					310	אגם	129/03/26
336			136	100	100							336		
1,084					150	330	150	250	132	49	23	1084	אירוסים	שכונה צפונית 1/79/במ/26
550				200	200	150						550	מכתש	משהב"ש שכונה דרום מזרחית
632			233	299	100							632	שכונה יזמית	שכונה יזמית
4,692	6 0	0	369	667	734	688	674	681	636	168	75	4,788		סה"כ



תחזית האכלוס לירוחם - אוכלוסייה

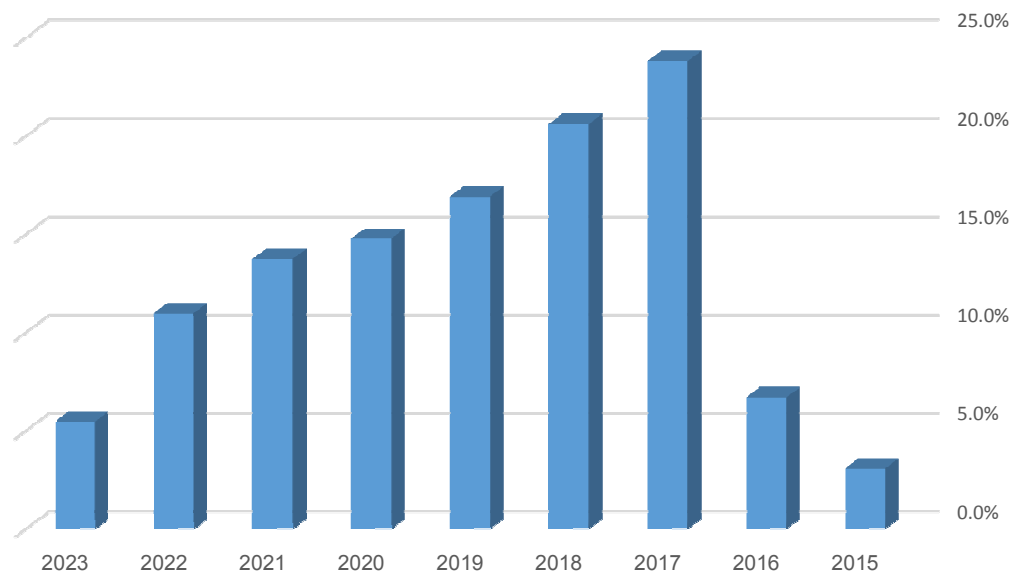
צפי אכלוס תושבים לפי שנה												מס' יח"ד בתכנית	שכונה	תכנית
סה"כ	2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015			
260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	130	60	נווה נוף	1/68/במ/26
391	0	0	0	0	0	0	0	0	217	174	0	90		
477	0	0	0	0	0	0	0	260	217	0	0	110	צהלה	63/101/03/26
252	0	0	0	0	0	78	43	0	130	0	0	58		
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	43	19	נאות הדר	117/03/26
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	52	27		
616	0	0	0	0	52	130	130	130	65	109	0	142	נוף מדבר	202 / במ / 26
234	0	0	0	0	0	0	0	117	117	0	0	54		
946	0	0	0	295	651	0	0	0	0	0	0	218	הגבעה	118/03/26
95	0	0	0	0	95	0	0	0	0	0	0	22		
1,502	0	0	0	0	0	0	0	61	1,441	0	0	346	אופק	127/03/26
2,752	0	0	0	0	0	0	1,450	1,302	0	0	0	730		
1,345	0	0	0	0	0	694	651	0	0	0	0	310	אגם	129/03/26
1,458	0	0	590	434	434	0	0	0	0	0	0	336		
4,705	0	0	0	0	651	1,432	651	1,085	573	213	100	1,084	אירוסים	שכונה צפונית 1/79/במ/26
2,387	0	0	0	868	868	651	0	0	0	0	0	550	מכתש	משהב"ש שכונה דרום מזרחית
2,623	0	0	1,011	1,298	434	0	0	0	0	0	0	632	שכונה יזמית	שכונה יזמית
19,472	0	0	1,601	2,895	3,186	2,986	2,925	2,826	2,639	729	326	4,788		סה"כ



תחזית האכלוס לירוחם – קצב גידול שנתי

קצב גידול שנתי										
סה"כ	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	
19,472	1,531	2,768	3,046	2,855	2,797	2,826	2,639	697	311	תוספת אוכלוסייה לפי שנים
29,537	29,537	28,005	25,237	22,191	19,336	16,539	13,713	11,073	10,376	סה"כ אוכלוסייה עם מצב קיים
12.9%	5.5%	11.0%	13.7%	14.8%	16.9%	20.6%	23.8%	6.7%	3.1%	קצב גידול שנתי

קצב גידול שנתי



קצב גידול רב-שנתי ממוצע:

12.9%

קצב גידול שנתי ממוצע:

1.6%

מעונות היום – מצב קיים והנחות הפרוגרמה

מצב קיים:

<u>פירוט לפי מעון יום</u>	<u>אחוז ביקוש</u>	<u>מס' ילדים</u>	<u>מס' מעונות יום</u>	<u>סוג</u>
נעמ"ת: תקין מסילה: לא עומד בתקנים, במצב לא טוב באר מרים (חרדי): לא עומד בתקנים, במצב לא טוב	16%	208	3	בפיקוח התמ"ת

הנחות העבודה:

1. מעונות יום עבור גילאי 0, 1, 2
2. אחוז ביקוש מהאוכלוסייה: 50%
3. שטח קרקע: 1 דונם; שטח בנוי: 450 מ"ר
4. בתכנון הקמת 3 מעונות יום במהלך 2016: מעון ל- 90 ילדים
ועוד 2 מעונות עבור 65 ילדים כל אחד

מעונות היום - פרוגרמה

ילדים / מעונות יום לפי שנה										מעונות יום
סה"כ	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	
23,106	1,601	2,895	3,186	2,986	2,925	5,047	3,411	729	326	תוספת אוכלוסייה לפי שנים
33,171	33,171	31,570	28,675	25,489	22,503	19,578	14,531	11,120	10,391	סה"כ אוכלוסייה עם מצב קיים
12+	13	13	11	10	9	8	6	5	5	מס' מעונות נדרש – 50% ביקוש
12+	-	2	1	1	1	2	1	2	2	השלמת מעונות נדרשת

החלפת 2 מעונות יום קיימים
פתיחת 2 מעונות יום חדשים

סיכום:

- מאחר ועד 2016 נדרשת תוספת של 4 מעונות יום בסה"כ – פוצלה התוספת הנדרשת על פני שנתיים: תוספת 2 מעונות יום למצב הקיים (2015), מאחר ו- 2 מעונות יום פועלים במבנים לא תקינים (מסילה ובאר מרים) + תוספת 2 מעונות יום חדשים ב- 2016.
- לפי ביקוש של 50% יש צורך ב- 13 מעונות יום בירוחם עד שנת היעד 2023 המהווה תוספת של 12 מעונות יום בשטח של 12 דונם ובשטח בנוי של כ- 5,400 מ"ר

גני ילדים – מצב קיים והנחות הפרוגרמה

מצב קיים:

זרם	מס' גנים קיים	מס' ילדים	ממוצע ילדים לגן	באחוזים
ממלכתי	5	136	25	24%
ממלכתי-דתי	11	293	27	51%
עצמאי (מוכר שאינו רשמי)	6	132	22	23%
חנ"מ	1	13	13	2%
סה"כ	23	574	25	100%

1. גני ילדים לגילאי 3, 4, 5
2. אחוז ביקוש מהאוכלוסייה: 100%
3. מס' ילדים לכיתת גן: 30
4. שטח קרקע: 0.5 דונם; שטח בנוי: 125 מ"ר לגן

הנחות

העבודה:

גני ילדים – פרוגרמה

סיכום ממלכתי:

- תוספת של 315 ילדים לאורך התקופה
- תוספת של 11 גנים לאורך התקופה

סיכום ממלכתי דתי:

- תוספת של 678 ילדים לאורך התקופה
- תוספת של 22 גנים לאורך התקופה

סיכום עצמאי:

- תוספת של 306 ילדים לאורך התקופה
- תוספת של 9 גנים לאורך התקופה

סיכום:

- תוספת 1,299 ילדים לאורך התקופה
- תוספת של 42 גנים לאורך התקופה

מס' ילדים לפי שנה								מצב קיים	זרם
2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016		
451	427	385	338	293	250	207	166	136	ממלכתי
971	920	828	727	632	539	445	358	293	ממ"ד
438	415	373	328	285	243	201	161	132	עצמאי
1,860	1,762	1,586	1,392	1,211	1,033	853	685	561	סה"כ

מס' גנים נדרש לפי שנה								מצב קיים	זרם
2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016		
16	15	13	12	10	9	7	6	5	ממלכתי
33	31	28	25	22	18	15	12	11	ממ"ד
15	14	13	11	10	9	7	6	6	עצמאי
64	60	54	48	42	36	29	24	22	סה"כ

בתי ספר יסודיים – מצב קיים

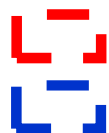
הערות	אחוז ילדי ירוחם	באחוזים	ממוצע ילדים לכיתה*	סה"כ כולל (חנ"מ)	מס' ילדים/כיתות בכשבה								בית ספר
					ח	ז	ו	ה	ד	ג	ב	א	
ממלכתי דתי	90%	48%	27	556			91	86	112	96	83	88	קול יעקב
				22			4	4	4	4	3	3	
ממלכתי	100%	25%	23	296			56	51	48	36	59	46	מאוחד
				14			3	2	2	2	3	2	
עצמאי	90%	12%	18	140	20	13	17	20	17	26	14	13	מסילה
				8	1	1	1	1	1	1	1	1	
עצמאי	92%	11%	17	133	15	12	14	22	18	11	24	17	שושנת יעקב
				8	1	1	1	1	1	1	1	1	
מוכר שאינו רשמי. ייסגר בשנה הבאה. 50% מהילדים ילכו לקול יעקב ו- 50% יפוזרו	56%	4%	6	41	3	6	9	5	3	7	8	0	תורת משה
				7	1	1	1	1	1	1	1	0	
13		100%	19	1,166	38	31	187	184	198	176	188	164	סה"כ תלמידים
				60	3	3	10	9	10	10	10	סה"כ לאיסוף חינוך מיוחד	

בתי ספר יסודיים – הנחות הפרוגרמה

1. בזרם הממלכתי והממלכתי-דתי בית ספר יסודי שש שנתי כיתות א'-ו' לגילאי 6-11
2. בזרם העצמאי בית ספר יסודי 8 שנתי כיתות א'-ח' לגילאי 6-13
3. אחוז ביקוש מהאוכלוסייה: 100%
4. מס' ילדים לכיתה: 30
5. שטח קרקע לכיתה: 0.5 דונם; שטח בנוי לכיתה: 125 מ"ר
6. התחזית מתייחסת לילדי ירוחם בלבד.
7. קיבולות כיתות אם בביה"ס / **תוספת כיתות על מנת להגיע לקיבולת:**
 - קול יעקב – 24 כיתות / **1 כיתה**
 - מאוחד – 16 כיתות / **2 כיתות**
 - מסילה – 16 כיתות / **8 כיתות**
 - שושנת יעקב – 16 כיתות / **8 כיתות**



דחוף - פתיחת בי"ס יסודי חדש 18 כיתות
פתיחת בי"ס יסודי חדש 18 כיתות



תחזית צמיחה החינוך היסודי הזרם הממלכתי

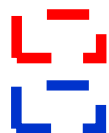


שנה	מספר	א	ב	ג	ד	ה	ו	סה"כ
2015	מס' תלמידים	46	59	36	48	51	56	296
	מס' כיתות	2	3	2	2	2	3	14
2016	מס' תלמידים	53	52	65	42	54	57	320
	מס' כיתות	2	2	3	2	2	2	13
2017	מס' תלמידים	60	74	73	86	63	75	429
	מס' כיתות	2	3	3	3	3	3	17
2018	מס' תלמידים	74	82	96	95	108	85	542
	מס' כיתות	3	3	4	4	4	3	21
2019	מס' תלמידים	90	97	105	119	118	131	658
	מס' כיתות	4	4	4	4	4	5	25
2020	מס' תלמידים	122	113	121	127	131	118	731
	מס' כיתות	5	4	5	5	5	4	28
2021	מס' תלמידים	138	146	137	145	151	155	873
	מס' כיתות	5	5	5	5	6	6	32
2022	מס' תלמידים	154	161	168	159	168	173	983
	מס' כיתות	6	6	6	6	6	6	36
2023	מס' תלמידים	162	166	173	180	172	180	1,033
	מס' כיתות	6	6	6	7	6	6	37 ⁵



דחוף - פתיחת בי"ס יסודי חדש 24 כיתות

פתיחת בי"ס יסודי חדש 24 כיתות



תחזית צמיחה החינוך היסודי הזרם הממלכתי-דתי



שנה	מספר	א	ב	ג	ד	ה	ו	סה"כ
2015	מס' תלמידים	88	83	96	112	86	91	556
	מס' כיתות	3	3	4	5	4	4	23
2016	מס' תלמידים	97	94	89	102	118	92	589
	מס' כיתות	4	4	3	4	4	4	23
2017	מס' תלמידים	129	118	115	110	123	139	732
	מס' כיתות	5	4	4	4	5	5	27
2018	מס' תלמידים	160	151	140	137	132	145	867
	מס' כיתות	6	6	5	5	5	5	32
2019	מס' תלמידים	194	183	174	163	160	155	1,027
	מס' כיתות	7	7	6	6	6	6	38
2020	מס' תלמידים	262	217	206	197	185	182	1,249
	מס' כיתות	9	8	7	7	7	7	45
2021	מס' תלמידים	298	286	241	230	221	210	1,486
	מס' כיתות	10	10	9	8	8	7	52
2022	מס' תלמידים	331	320	308	263	252	243	1,718
	מס' כיתות	12	11	11	9	9	9	61
2023	מס' תלמידים	162	344	333	320	276	264	1,699
	מס' כיתות	6	12	12	11	10	9	60 ⁶



תחזית צמיחה החינוך היסודי



פתיחת בי"ס יסודי חדש 16 כיתות

הזרם העצמאי (מוכר שאינו רשמי) – בי"ס מסילה בנים

שנה	מספר	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	סה"כ
2015	מס' תלמידים	13	14	26	17	20	17	13	20	140
	מס' כיתות	1	1	1	1	1	1	1	1	8
2016	מס' תלמידים	26	14	15	27	18	21	18	14	152
	מס' כיתות	1	1	1	1	1	1	1	1	8
2017	מס' תלמידים	32	29	17	18	30	21	24	21	193
	מס' כיתות	2	1	1	1	2	1	1	1	10
2018	מס' תלמידים	36	36	33	21	22	34	25	27	232
	מס' כיתות	2	2	2	1	1	2	1	1	12
2019	מס' תלמידים	44	40	39	36	24	25	37	28	272
	מס' כיתות	2	2	2	2	1	1	2	1	13
2020	מס' תלמידים	59	47	43	43	39	27	28	40	327
	מס' כיתות	2	2	2	2	2	1	1	2	14
2021	מס' תלמידים	67	63	51	47	46	43	31	32	380
	מס' כיתות	3	3	2	2	2	2	2	2	18
2022	מס' תלמידים	75	71	66	54	50	50	47	34	446
	מס' כיתות	3	3	3	2	2	2	2	2	19
2023	מס' תלמידים	79	77	72	68	56	52	52	48	504
	מס' כיתות	3	3	3	3	2	2	2	2	20



תחזית צמיחה החינוך היסודי



הזרם העצמאי (מוכר שאינו רשמי) – בי"ס שושנת יעקב בנות פתיחת בי"ס יסודי חדש 16 כיתות

שנה	מספר	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	סה"כ
2015	מס' תלמידים	17	24	11	18	22	14	12	15	133
	מס' כיתות	1	1	1	1	1	1	1	1	8
2016	מס' תלמידים	26	18	25	12	19	23	15	13	150
	מס' כיתות	1	1	1	1	1	1	1	1	8
2017	מס' תלמידים	32	20	27	14	21	25	17	15	173
	מס' כיתות	2	1	1	1	1	1	1	1	9
2018	מס' תלמידים	36	36	24	31	18	25	29	21	218
	מס' כיתות	2	2	1	2	1	1	1	1	11
2019	מס' תלמידים	44	40	39	27	34	21	28	32	265
	מס' כיתות	2	2	2	1	2	1	1	2	13
2020	מס' תלמידים	59	47	43	43	31	38	25	31	316
	מס' כיתות	2	2	2	2	2	2	1	2	15
2021	מס' תלמידים	67	63	51	47	46	34	41	28	378
	מס' כיתות	3	3	2	2	2	2	2	1	17
2022	מס' תלמידים	75	71	66	54	50	50	38	45	448
	מס' כיתות	3	3	3	2	2	2	2	2	19
2023	מס' תלמידים	79	77	72	68	56	52	52	39	495
	מס' כיתות	3	3	3	3	2	2	2	2	20

בתי ספר יסודיים – פרוגרמה

סיכום ממלכתי:

- תוספת של 737 ילדים לאורך התקופה
- תוספת של 23 כיתות לאורך התקופה

סיכום ממלכתי דתי:

- תוספת של 1,143 ילדים לאורך התקופה
- תוספת של 37 כיתות לאורך התקופה

סיכום עצמאי:

- תוספת של 726 ילדים לאורך התקופה
- תוספת של 24 כיתות לאורך התקופה

סיכום:

- תוספת 2,606 ילדים לאורך התקופה
- תוספת של 84 כיתות לאורך התקופה

מס' ילדים לפי שנה								מצב קיים	זרם
2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016		
1,033	983	873	731	658	542	429	320	296	ממלכתי
1,699	1,718	1,486	1,249	1,027	867	732	589	556	ממ"ד
999	894	758	643	537	490	366	302	273	עצמאי
3,731	3,595	3,117	2,623	2,222	1,899	1,527	1,211	1,125	סה"כ

מס' כיתות נדרש לפי שנה								מצב קיים	זרם
2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016		
37	36	32	28	25	21	17	13	14	ממלכתי
60	61	52	45	38	32	27	23	23	ממ"ד
40	38	35	29	26	25	19	16	16	עצמאי
137	135	119	102	89	78	63	52	53	סה"כ

בתי ספר על יסודיים – מצב קיים

אחוז ילדי ירוחם	באחוזים	ממוצע ילדים לכיתה*	סה"כ (כולל חנ"מ)	מס' ילדים/כיתות בכשבה						זרם	בית ספר
				יב	יא	י	ט	ח	ז		
99%	37%	21	343	54	70	61	63	45	51	ממלכתי	אורט ספיר
			19	3	4	4	2	2			
37%	37%	28	308	58	52	64	59	28	47	ממלכתי דתי	אמי"ת בלבב שלם
			11	2	2	2	1	2			
50%	23%	23	204	25	18	30	49	41	41	ממלכתי דתי	אמי"ת קמה
			9	1	1	1	2	2			
66%	3%	10	29	19	6	3	1			חינוך מיוחד	קידום נוער
			3	1	1	1					
20	100%	22	852	156	146	158	172	114	139	סה"כ תלמידים	
			39	7	8	8	9	5	6	* לא כולל חינוך מיוחד	

בתי ספר על יסודיים – הנחות הפרוגרמה

1. ביה"ס אמי"ת בלבב שלם פועל במבנים יבילים. יש צורך בהקמת בי"ס תקני 18 כיתות החל משנת הלימודים הקרובה תשע"ז.
2. בזרם הממלכתי והממלכתי-דתי בית ספר על-יסודי שש שנתי כיתות ז'-יב' לגילאי 12-17.
3. בזרם העצמאי 104 ילדים מירוחם יוצאים למסגרות מחוץ לעיר.
4. נבדק הביקוש להקמת 2 בי"ס על יסודיים לזרם העצמאי (בנים ובנות).
5. אחוז ביקוש מהאוכלוסייה: 100%
6. מס' ילדים לכיתה: 30
7. שטח קרקע לכיתה: 0.75 דונם; שטח בנוי לכיתה: 125 מ"ר
8. ביקוש לבי"ס:
אורט ספיר – 100%
אמי"ת בלבב שלם – 50% ילדי ירוחם
אמי"ת קמה – 40% ילדי ירוחם
7. קיבולות כיתות אם בביה"ס / **תוספת כיתות על מנת להגיע לקיבולת:**
אורט ספיר – 20 כיתות / **5 כיתות**
אמי"ת בלבב שלם – 18 כיתות / **7 כיתות**
אמי"ת קמה – 12 כיתות / **3 כיתות**



הירידה במס' הכיתות היא כתוצאה ממס' ילדים נמוך לכיתה כיום שנותן

כיתות מרווחות.

דחוף - פתיחת בי"ס על יסודי חדש 24 כיתות

תחזית צמיחה החינוך העל יסודי הזרם הממלכתי



שנה	מספר	ז	ח	ט	י	יא	יב	סה"כ
2015	מס' תלמידים	51	45	50	55	62	48	311
	מס' כיתות	2	2	3	3	3	2	15
2016	מס' תלמידים	62	56	50	55	60	67	350
	מס' כיתות	3	2	2	2	2	3	14
2017	מס' תלמידים	78	82	76	70	74	78	458
	מס' כיתות	3	3	3	3	3	3	18
2018	מס' תלמידים	97	100	103	97	90	93	580
	מס' כיתות	4	4	4	4	3	4	23
2019	מס' תלמידים	108	119	121	124	117	109	697
	מס' כיתות	4	4	5	5	4	4	26
2020	מס' תלמידים	153	130	140	142	144	137	846
	מס' כיתות	6	5	5	5	5	5	31
2021	מס' תלמידים	142	177	153	163	163	165	963
	מס' כיתות	5	6	6	6	6	6	35
2022	מס' תלמידים	177	163	198	173	182	182	1076
	מס' כיתות	6	6	7	6	7	7	39
2023	מס' תלמידים	186	189	175	209	184	193	1136
	מס' כיתות	7	7	6	7	7	7	41



דחוף - החלפת בי"ס קיים. בניית תקני

דחוף - פתיחת בי"ס חדש 18 כיתות

תחזית צמיחה החינוך העל יסודי הזרם הממלכתי-דתי



(בי"ס אמי"ת בלבב שלם)

שנה	מספר	ז	ח	ט	י	יא	יב	סה"כ
2015	מס' תלמידים	47	28	59	64	52	58	308
	מס' כיתות	2	1	2	2	2	2	11
2016	מס' תלמידים	51	52	33	64	69	57	327
	מס' כיתות	2	2	2	3	3	2	14
2017	מס' תלמידים	67	72	72	53	83	87	433
	מס' כיתות	3	3	3	2	3	3	17
2018	מס' תלמידים	76	89	93	93	73	102	526
	מס' כיתות	3	3	4	4	3	4	21
2019	מס' תלמידים	95	98	110	113	113	92	621
	מס' כיתות	4	4	4	4	4	4	24
2020	מס' תלמידים	100	117	119	131	134	133	734
	מס' כיתות	4	4	4	5	5	5	27
2021	מס' תלמידים	116	124	140	142	152	155	828
	מס' כיתות	4	5	5	5	6	6	31
2022	מס' תלמידים	127	137	145	160	161	172	902
	מס' כיתות	5	5	5	6	6	6	33
2023	מס' תלמידים	134	139	149	156	171	172	920
	מס' כיתות	5	5	5	6	6	6	33



תחזית צמיחה החינוך העל יסודי הזרם הממלכתי-דתי



דחוף - פתיחת בי"ס חדש 24 כיתות

(בי"ס אמי"ת קמה)

שנה	מספר	ז	ח	ט	י	יא	יב	סה"כ
2015	מס' תלמידים	41	41	49	30	18	25	204
	מס' כיתות	2	2	2	1	1	1	9
2016	מס' תלמידים	51	47	46	54	35	23	256
	מס' כיתות	2	2	2	2	2	1	11
2017	מס' תלמידים	67	72	66	66	73	53	397
	מס' כיתות	3	3	3	3	3	2	17
2018	מס' תלמידים	92	89	93	87	86	93	539
	מס' כיתות	4	3	4	3	3	4	21
2019	מס' תלמידים	95	114	110	113	107	105	644
	מס' כיתות	4	4	4	4	4	4	24
2020	מס' תלמידים	100	117	135	131	134	127	744
	מס' כיתות	4	4	5	5	5	5	28
2021	מס' תלמידים	116	124	140	157	152	155	844
	מס' כיתות	4	5	5	6	6	6	32
2022	מס' תלמידים	127	137	145	160	177	172	918
	מס' כיתות	5	5	5	6	6	6	33
2023	מס' תלמידים	134	139	149	156	171	188	936
	מס' כיתות	5	5	5	6	6	7	34



תחזית צמיחה החינוך העל יסודי הזרם העצמאי



הונח פתיחת בי"ס חדש בתשע"ז

סיכום:

בבחינת הפוטנציאל של מס' התלמידים בזרם העצמאי, עולה כי עד סוף התחזית, נדרש פתיחתם של 2 בתי ספר על יסודיים (1 לבנים ו- 1 לבנות) שכל אחד מהם 8 כיתות

שנה	מספר	בנים					בנות				
		ט	י	יא	יב	סה"כ בנים	ט	י	יא	יב	סה"כ בנות
2016	מס' תלמידים	14	13	13	12	52	14	13	13	12	52
	מס' כיתות	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4
2017	מס' תלמידים	21	17	16	15	70	21	17	16	15	70
	מס' כיתות	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4
2018	מס' תלמידים	27	24	20	19	91	27	24	20	19	91
	מס' כיתות	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4
2019	מס' תלמידים	33	30	27	23	114	33	30	27	23	114
	מס' כיתות	2	2	1	1	6	2	2	1	1	6
2020	מס' תלמידים	39	36	34	31	140	39	36	34	31	140
	מס' כיתות	2	2	2	2	8	2	2	2	2	8
2021	מס' תלמידים	34	43	40	37	153	34	43	40	37	153
	מס' כיתות	2	2	2	2	8	2	2	2	2	8
2022	מס' תלמידים	43	37	46	43	168	43	37	46	43	168
	מס' כיתות	2	2	2	2	8	2	2	2	2	8
2023	מס' תלמידים	46	44	39	47	176	46	44	39	47	176
	מס' כיתות	2	2	2	2	8	2	2	2	2	8

בתי ספר על יסודיים – פרוגרמה

סיכום ממלכתי:

- תוספת של 825 ילדים לאורך התקופה
- תוספת של 26 כיתות לאורך התקופה

סיכום ממלכתי דתי:

- תוספת של 1,344 ילדים לאורך התקופה
- תוספת של 47 כיתות לאורך התקופה

סיכום עצמאי:

- קיים פוטנציאל ל- 2 בי"ס של 176 תלמידים ו- 8 כיתות כל אחד.

סיכום:

- תוספת 2,521 ילדים לאורך התקופה
- תוספת של 89 כיתות לאורך התקופה

מס' ילדים לפי שנה								מצב קיים	זרם
2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016		
1,136	1,076	963	846	697	580	458	350	311	ממלכתי
1,856	1,820	1,672	1,478	1,265	1,065	830	583	512	ממ"ד
352	336	306	280	228	182	140	104	-	עצמאי
3,344	3,232	2,941	2,604	2,190	1,827	1,428	1,037	823	סה"כ

מס' כיתות נדרש לפי שנה								מצב קיים	זרם
2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016		
41	39	35	31	26	23	18	14	15	ממלכתי
67	66	63	55	48	42	34	25	20	ממ"ד
16	16	16	16	12	8	8	8	-	עצמאי
124	121	114	102	86	73	60	47	35	סה"כ

החינוך המיוחד – מצב קיים והנחות הפרוגרמה

מצב קיים:

באחוזים	מס' ילדים	סיווג
14%	20	תלמידי ירוחם שיוצאים החוצה
26%	37	פנימיות רווחה
9%	13	גני הילדים
29%	42	יסודי
22%	33	על יסודי
100%	145	סה"כ
100%	2,479	סה"כ מערכת החינוך
5.8%		ביקוש

2. אחוז ביקוש ממערכת החינוך: 5.8%

3. מס' ילדים לכיתת חינוך מיוחד: 12

4. שטח קרקע: 0.4 דונם; שטח בנוי: 125 מ"ר לכיתה

5. כיתות חינוך מיוחד ישולבו בביה"ס הקיימים (עד 2 כיתות לכל בי"ס יסודי) 27

הנחות

הפרוגרמה:

החינוך המיוחד – הפרוגרמה

שנה	מס' ילדים בחינוך המיוחד	מס' כיתות נדרשות	כיתות חנ"מ נדרשות לפי זרם		
			גן	יסודי	על יסודי
מצב קיים					
2015	145	9	1	4	4
2016	167	14	2	6	6
2017	204	17	3	7	7
2018	256	22	4	9	9
2019	300	25	5	10	10
2020	349	30	6	12	12
2021	396	33	7	13	13
2022	446	38	8	15	15
2023	482	41	9	16	16

בביה"ס
הממלכתי
והממלכתי-דתי
(מלבד העצמאי)
תוקצה כיתה
אחת בכל שכבת
גיל עבור ילדי
החינוך המיוחד

מספר הילדים במערכת החינוך המיוחד צפוי לגדול בכ-
337 ילדים לאורך התקופה המהווים גידול של כ- 230%.

סיכום הפרוגרמה למבני חינוך - מס' מוסדות נדרשים ועיתוי ההקמה

סה"כ	פתיחת מוסדות חינוך חדשים (גנים + בי"ס) לפי זרם ושנה								2015	מוסד
	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	מצב קיים	
תוספת 12 מעונות יום כולל 2 מעונות יום הפועלים במבנים לא תקינים	-	2	1	1	1	2	1	2	1 תקני ו- 2 לא תקינים. נדרש 2 מעונות במקומם	מעונות יום
תוספת של כ- 1,300 ילדים לאורך התקופה ותוספת של 42 גני ילדים חדשים	1 ממלכתי 2 ממ"ד 1 עצמאי	2 ממלכתי 3 ממ"ד 1 עצמאי	1 ממלכתי 3 ממ"ד 2 עצמאי	2 ממלכתי 3 ממ"ד 1 עצמאי	1 ממלכתי 4 ממ"ד 1 עצמאי	2 ממלכתי 3 ממ"ד 2 עצמאי	1 ממלכתי 3 ממ"ד 1 עצמאי	1 ממלכתי 1 ממ"ד	23	גני ילדים
5 בתי ספר חדשים: 2017 – ממלכתי דתי 2017 - ממלכתי 2021 – עצמאי בנים 2021 – עצמאי בנות 2022 - ממלכתי			בי"ס ממלכתי דתי 18 כיתות. 2 בי"ס עצמאיים				בי"ס ממלכתי 18 כיתות. בי"ס ממלכתי דתי 18 כיתות		5	בי"ס יסודי
4 בתי ספר חדשים: 2016 – ממ"ד במקום קיים 2017 – ממ"ד (בנים) 2018 – ממ"ד (בנות) 2018 – ממלכתי						בי"ס ממלכתי 24 כיתות. בי"ס ממלכתי-דתי 18 כיתות		בי"ס חדש תקני במקום בי"ס בלבב שלם	3	בי"ס על יסודי

טבלת מועד הגשת הרשאות למוסדות חינוך

<u>זמן בקשת ההרשאה</u>	<u>מתי יש להגיש בקשה להרשאה ועבור איזה מוסד</u>						<u>מוסד</u>
	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>	
<p>מעון יום: שנתיים לפני</p> <p>גן ילדים: שנתיים לפני</p> <p>בי"ס (יסודי+על יסודי):</p> <p>3 שנים לפני</p>		2	1	1	1	7 מעונות יום (מתוכם 2 שיחליפו מעונות קיימים לא תקינים)	מעונות יום
	1 ממלכתי	2 ממלכתי	1 ממלכתי	2 ממלכתי	1 ממלכתי	4 ממלכתי	גני ילדים
	2 ממ"ד	3 ממ"ד	3 ממ"ד	3 ממ"ד	4 ממ"ד	7 ממ"ד	
	1 עצמאי	1 עצמאי	2 עצמאי	1 עצמאי	1 עצמאי	3 עצמאי	
		בי"ס ממלכתי	בי"ס ממלכתי דתי 18 כיתות.	2 בי"ס עצמאיים (16 כיתות כ"א)		בי"ס ממלכתי 18 כיתות בי"ס ממ"ד 18 כיתות	בי"ס יסודי
						בי"ס ממ"ד 18 כיתות במקום בי"ס בלבב שלם בי"ס ממ"ד 24 כיתות בי"ס ממ"ד 18 כיתות בי"ס ממלכתי 24 כיתות	בי"ס על יסודי

ההירארכיה
 התכנונית
 וספי הכניסה
 לפי התקנים
 בתדריך תכנון
 להקצאת
 קרקע לצורכי
 ציבור

שכונתי	רובעי	עירוני	סף כניסה (אוכלוסייה)	השירות/המיקום
			בחישוב מפורט	מעונות יום
			בחישוב מפורט	גני ילדים
			בחישוב מפורט	בית ספר יסודי + אולם התעמלות + מגרש כדורסל
			בחישוב מפורט	בתי ספר תיכון + אולם ספורט + מגרש משולב
			בחישוב מפורט	חינוך מיוחד
			10,000	מתנ"ס שכונתי הכולל מועדון נוער, מועדון אזרחים וותיקים
			25,000-30,000	מתנ"ס רובעי - מרכז יום לקשיש, מתנ"ס רובעי וכו'
			1 לעיר לפי נושא	מתנ"ס עירוני נושאי
			25,000-30,000	מרכז יום לאזרח הוותיק
			לפי 0.05 מ"ר לתושב	ספריה
			1 לעיר	מרכז תרבות עירוני
			8,000-10,000	תחנה לבריאות המשפחה (טיפת חלב)
			לפי סוג האוכלוסייה. כ- 2,000	בית כנסת
			8,000	מקווה
			1 לעיר	בית עלמין
			לפי הצורך	שירותים עירוניים - בית עירייה, מחסני עירייה וכי"ב
			לפי הצורך. 1 לעיר	שירותי חירום - משטרה, תחנת כיבוי אש, מוקד מד"א
			1 לעיר	אצטדיון
			4,000	מגרש טניס
			10,000	בריכת שחיה / קאנטרי קלאב
			4,000	מגרש כדורסל
			6,000	מגרש משולב (2 מגרשי כדורסל, מגרש כדוריד, מגרש קטרוגל)
			10,000	מגרש כדורגל לאימונים
			1 לכל שכונה	גן משחקים לילדים
			1 לעיר	פארק עירוני
			1 לעיר	מרכז צעירים

פרוגרמה למבני תרבות וקהילה

מס' מוסדות נדרשים ועיתוי ההקמה

מספר מוסדות ציבור נדרשים									שנה
<u>מרכז צעירים</u>	<u>היכל תרבות</u> (מופעים)	<u>ספריה</u>	<u>מרכז יום</u> <u>לאזרח</u> <u>הוותיק</u>	<u>מועדון</u> <u>לאזרח</u> <u>הוותיק</u>	<u>מועדון</u> <u>תנועת נוער</u>	<u>מועדון נוער</u>	<u>מתנ"ס</u> <u>רובעי</u>	<u>מתנ"ס שכונתי</u>	
עירוני	עירוני	עירוני	1:25,000	1:10,000	1:10,000	1:10,000	1:25,000	1:10,000	סף כניסה
1		1	1	1	2	1		1	מצב קיים 2015
									2016
									2017
				1	1	1		1	2018
									2019
1							1		2020
									2021
				1	1	1		1	2022
	1								2023
2	1	1	1	3	4	3	1	3	סה"כ

פרוגרמה למבני דת

מס' מוסדות נדרשים ועיתוי ההקמה

1. **בית כנסת קטן:** עד 150 מתפללים; שטח קרקע: 0.5 דונם; שטח בנוי: עד 200 מ"ר
2. **בית כנסת בינוני:** עד 350 מתפללים; שטח קרקע: 0.5 עד 1 דונם; שטח בנוי: 500 עד 800 מ"ר
3. **בית כנסת גדול (עירוני):** מעל 350 מתפללים; שטח קרקע: +1 דונם; שטח בנוי: 1,000 מ"ר ומעלה.
4. רק מחצית מבתי הכנסת יקבלו הקצאת קרקע נפרדת.
5. **מקווה טהרה לנשים:** שטח קרקע: 0.5 דונם; שטח בנוי: 240 מ"ר

מספר מוסדות דת נדרשים		שנה
מקווה טהרה לנשים	בית כנסת	
1:8,000	1:2,000	סף כניסה
1	22 בתי כנסת בעיר. מתוכם, 6 בתי כנסת פועלים במבנים לא תקינים. יש צורך לבנות חדשים במקומם	מצב קיים 2015
	1	2016
	1	2017
1	1	2018
	1	2019
1	1	2020
	1	2021
	1	2022
1	1	2023
4	13	סה"כ

פרוגרמה למתקני ספורט

מס' מתקנים נדרשים ועיתוי ההקמה

* ייכלל כתשתית כלל-עירונית

מספר מתקני ספורט נדרשים									
שנה	אצטדיון כדורגל	מגרש כדורגל לאימונים	מגרש כדורסל	מגרש משולב	מגרש טניס	* מרכז פנאי ונופש עירוני	אולם ספורט קטן	אולם ספורט בינוני	אולם ספורט גדול
סך כניסה	אחד לעיר	1:10,000	או צמוד בי"ס יסודי	1:4,000	או צמוד לבי"ס על יסודי	1:6,000	או צמוד בי"ס יסודי	1:4,000	1 לעיר
מצב קיים 2015	האצטדיון הקיים במצב לא טוב. נדרש שיפוץ מיידי					יש צורך במרכז אחד עירוני של פנאי ונופש בירוחם שיהיה גדול בהתאם במקום 3 בריכות	1	1	
2016							1		
2017							1	1	
2018							1		
2019							1	1	
2020							1		
2021							1	1	1
2022							1		
2023	1 עירוני	1	1	1	1	המקובלים.	1	1	
סה"כ	1	2	10	8	5	1	9	5	1 ₃₄

פרוגרמה למבני רווחה

- 1. מבנה מחלקת הרווחה:** יש צורך בתוספת למבנה הקיים (6 חדרים) + הקמת מבנה חדש שלוחה של מחלקת הרווחה במיקום נוסף בעיר בשטח בנוי של לפחות 250 מ"ר.
- 2. מרכז יום לקשיש:** כ- 80 מבקרים ביום. יש צורך בהגדלת המרכז הקיים בלפחות פי 2 באמצעות תוספת קומה שנייה.
- 3. מסגרות רווחה הפועלות במקלטים ציבוריים:** יש לשריין חללים ציבוריים עבור 3 מסגרות בני נוער בהיקף של 200 מ"ר שטח בנוי כל אחת לפחות.
- 4. מפעל מוגן/תעסוקה שיקומית:** יושב כיום בבניין ישן שמצריך שיפוץ + הגדלה/הרחבה של המבנה. בתכנון הקמת קומה שנייה שתשמש כמרכז קהילתי.
- 5. דיור מוגן:** סמוך למרכז יום לקשיש משוריין שטח למבנה דיור מוגן.
- 6. נכויות:** דירה לנשים בעלות צרכים מיוחדים – יש צורך להעביר לשטח ציבורי (חום) בשטח של לפחות חצי דונם ובשטח בנוי של כ- 250 מ"ר.
- 7. מועדוניות לילדים בסיכון:** כיום 5 מועדוניות הממוקמות בבתיים. יש לפזר ברחבי העיר (למשל מועדונית בכל שכונה) ולשריין שטח ציבורי בהיקף של 200 מ"ר שטח בנוי לכל אחת לפחות.
- 8. מועדון חברתי לקשישים:** כיום יושב במקלט. יש צורך בשריין שטח ציבורי עבור המועדון בהיקף של לפחות 200 מ"ר שטח בנוי.
- 9. מרכז לילד ולמשפחה:** יש צורך במרכז נוסף בעיר. המרכז ישולב במבנה ציבורי. שטח בנוי נדרש: 300 מ"ר
- 10. מרכז לנוער בסיכון:** יש צורך במרכז לנוער וסיכון שישולב במבנה ציבורי. שטח בנוי נדרש: 300 מ"ר



פרוגרמה למוסדות בריאות ושירותים עירוניים

מס' מתקנים נדרשים ועיתוי ההקמה

<u>שנה</u>	<u>תחנה לבריאות המשפחה</u>	<u>בית עירייה</u>	<u>שירותי חירום</u>	<u>קונסרבטוריון</u>	<u>אמפיתיאטרון פתוח</u>
	סף כניסה				
	מצב קיים				
2015	אחת בכל שכונה	ייכלל כתשתית כלל-			
2016	1	עירונית.		נדרשת הרחבה	נכלל בישן מול חדש.
2017		נדרש בית עירייה		והשלמה	שדרוג מתחם קיים
2018	1	בשטח של 5,000		לקונסרבטוריון	לאמפיתיאטרון בשטח
2019		מ"ר בנוי לפחות	עבור משטרה,	העירוני הקיים	פתוח שיהווה מקום
2020	1	ושטח קרקע של 3	כיבוי אש ומד"א	שיכלול 500 מקומות	להתקהלות קהל ומופעים
2021		דונם לפחות לפי 150	יש צורך בשריון	ישיבה.	תחת כיפת השמיים.
2022	1	מ"ר לכל 1,000	מגרש של לפחות	שטח קרקע נדרש: 5	שטח קרקע נדרש: 5 עד
2023		תושבים	5 עד 10 דונם	דונם	10 דונם

סיכום הפרוגרמה: סה"כ מבני הציבור הנדרשים עד סוף התחזית

תוספת מוסדות נדרש	מבנה ציבור	תחום
12 מעונות יום	מעונות יום	רווחה
42 גנים	גני ילדים	חינוך
5 בי"ס	בי"ס יסודיים	
4 בי"ס	בי"ס על יסודיים	
32 כיתות	חינוך מיוחד	
2	מתנ"ס שכונתי	תרבות וקהילה
1	מתנ"ס רובעי	
2	מועדון נוער	
2	מועדון תנועת נוער	
2	מועדון לקשיש	
1	מרכז יום לקשיש	
1	מתנ"ס עירוני נושאי	
1	ספריה עירונית	
1	קונסרבטוריון	
1	היכל תרבות (אולם מופעים)	
1	מרכז צעירים	תרבות וקהילה
3	תחנה לבריאות המשפחה	בריאות
8	בית כנסת	דת
3	מקווה טהרה	
2	מגרש כדורגל אימונים	ספורט
8	מגרש כדורסל	
4	מגרש משולב	
4	מגרש טניס	
5	אולם ספורט קטן	
4	אולם ספורט בינוני	
1	מרכז פנאי ונופש עירוני	
1	בית עירייה	מוניציפאלי
1	שירותי חירום	