



FUTURE MOBILITYIL

SHAPING THE FUTURE MOBILITY OF ISRAEL

תחבורה חשמלית

אוטובוסים חשמליים

סדר יום

- עדכונים (15:15-15:00)
- הצגת החסמים (15:30 – 15:15)
- הצגת פתרונות אפשריים ודיון (16:30 – 15:30)
- גיבוש תכנית פעולה וסיכום (17:00 – 16:30)

עדכונים

נושא	סטטוס
חטיבת קרקע, מונה נפרד	פורסמה הוראת מעבר, ממתין להסדרה
זמן טיפול	קיים מסלול מקוצר רשות החשמל פנו לחח"י לבחינת זמני טיפול בפועל של בקשות חיבורים
היתרי בניה	אין צורך בהיתר
חשמלאי בודק	הדרישה נשארה בהנחיות החדשות, תדירות הבדיקות השתנתה
הנחיות לבניית בתים חדשים	בבחינת משרד השיכון
חוק המקרקעין	ממתין לממשלה חדשה
אחראי רכב חשמלי בחח"י	עבודה שוטפת של הרשות מול חח"י שולחן עגול Future Mobility IL באוגוסט
הנחיות מנהל החשמל	פורסמו הנחיות חדשות
מיסוי רכב חשמלי	מכתב לר' רשות המיסים ור' אגף התקציבים – שינוי מדיניות מיסוי

ציר זמן



2018

צו מניעה
עתירת חברות
ההרכבה
לבימ"ש, צו
מניעה
למשרד
התחבורה על
קידום מכרזי
תח"צ



דצמ' 2017

קו"ק 8769
10 מלש"ח
מהמשרד
להגנ"ס – 10
אוטובוסים
חשמליים



אפריל 17

החלטה 2952
אוטובוסים
מונעי הנעה
חליפית
בחניונים
המהירים
החדשים



ספט' 2016

קו"ק 6734
13 מלש"ח
מהמשרד
להגנ"ס – 37
אוטובוסים
חשמליים



מרץ 2016

החלטה 1837
לפחות 50%
אוטובוסים
עירוניים
במכרזי תח"צ
בהנעה
חלופית

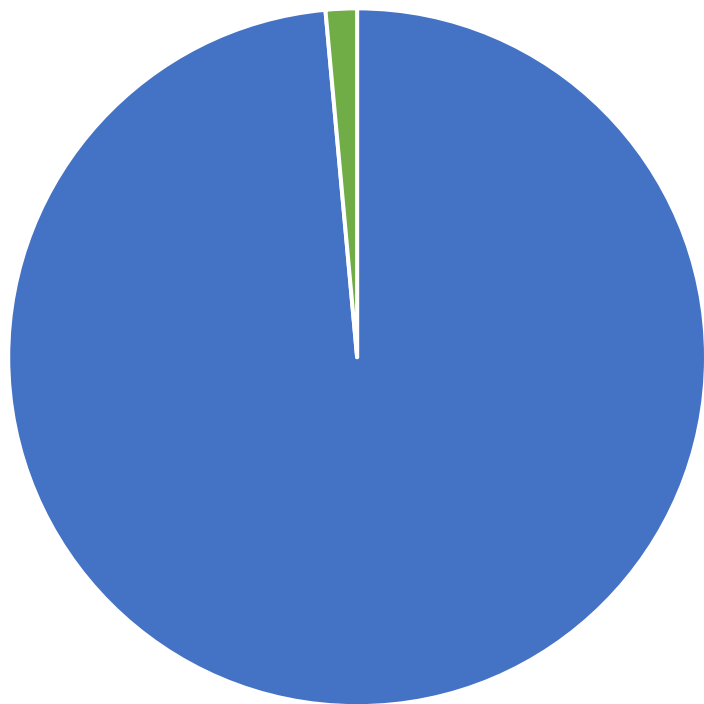


מרץ 2016

קו"ק 6631
10 מלש"ח
מהמשרד
להגנ"ס – 25
אוטובוסים
חשמליים

מצבת אוטובוסים

כיום -
כ-5,000 אוטובוסים עירוניים
מתוכם 72 אוטובוסים חשמליים



המשרד להגנת הסביבה מעריך כי ב-2020 יפעלו
בתחבורה הציבורית 500 אוטובוסים חשמליים

ספ'	מפעיל תח"צ	כמות אוטובוסים בצי	יעד מינימלי להסבה עד 2020
1	אגד	2840	86
2	דן (גוש דן)	1380	42
3	קווים	1089	33
4	אפיקים	631	19
5	אגד תעבורה	603	19
6	מטרופולין	562	17
7	נתיב אקספרס	355	11
8	דן בדרום	221	7
9	דן באר שבע	183	6
10	סופרבוס	157	5
11	נסיעות ותיירות נצרת	152	5
12	דן בצפון	89	3
	סה"כ	8262	253

מפת החסמים

הצטיידות

צו מניעה על מכרזי התחב"צ באשכולות

50% הנעה חלופית במכרזי התחב"צ

חוק אויר נקי – חל על 3% מצי הרכבים

הסכמי תפעול אגד ודן – כמויות מעטות

מפת החסמים

תשתית

– החניונים לא בבעלות המפעילות –
nimby ברשויות המקומיות

חשמול החניונים – מול חח"י

אי ודאות בעלויות הקמת תשתית
הטעינה

פתרונות אפשריים

הצטיידות

מימון אוטובוסים חשמליים

החלפת אוטובוס המיועד לגריטה באוטובוס חשמלי

אוטובוס חשמלי בכל תוספת שירות

העלאת אחוז הצו האישי כנגזרת של חוק אויר נקי

הגדלת היעדים בהסכמי תפעול אגד ודן

מעבר לאוטובוסים חשמליים בחניון שפירים

פתרונות אפשריים

תשתית

הסדרת הקצאת מקרקעין לחניונים

הפרדת החניונים ממכרזי התחב"צ

חניונים תת קרקעיים

עירוב שימושים: תחנות רכבת, חנה וסע

מימון תשתיות אספקת חשמל

מיפוי חניונים בהיבט החשמול