

לכבוד  
מר בנימין נתניהו  
ראש ממשלת ישראל

## הנדון: תכנית הרכבת לאילת

לאור ההשפעות ההרסניות הבלתי הפיכות של תוואי הרכבת המוצע על הטבע והנוף בנגב, אנו, אנשי ונשות אקדמיה במוסדות להשכלה גבוהה בישראל החתומים מטה, מצטרפים להחלטות הוועדה המדעית מקצועית של מליאת רשות הטבע והגנים וקוראים לממשלת ישראל לשקול מחדש באופן יסודי וכולל את פרויקט הרכבת לאילת.

בפברואר 2012 החליטה ממשלת ישראל לבנות מסילת רכבת מטען ונוסעים לאילת. תוואי הרכבת המוצע חוצה את הנגב הצפוני ואת הערבה שהם ליבת השטח המדברי הבלתי פגוע בישראל. מדבר זה הוא אחד האזורים האחרונים בישראל שמאפשר לאזרחיה לטייל וליהנות משטחים פתוחים ומטבע הארץ ולקיים תרבות פנאי כמקובל במדינות המערב. המטיילים הרבים הפוקדים אזור זה מידי שנה מדגישים את חשיבות השטח לציבור ואת חובתנו לעשות כל שניתן על מנת לשמרו כשטח טבעי ובראשיתו למען אזרחי ישראל היום ובדורות הבאים. בנוסף, חבל ארץ זה מספק השראה לסופרים ומשוררים ומהווה את מקום מחייתם הבלעדי של מיני בעלי חיים וצמחים מוגנים רבים **שישראל מחויבת להגן עליהם מתוקף חוק ומוסר וכן מתוקף אמונת בינלאומיות.**

בעקבות החלטת הממשלה החלו להבחן חלופות חלקיות להקמת הרכבת לאילת. עד כה הוגשה תכנית חלקית הכוללת רק את קטע המסילה מדימונה ועד המבואות הצפוניים של אילת וטרם נבחן הפרויקט בשלמותו. **את התועלת הכלכלית הריאלית (אם ישנה כזו) הצפויה למדינת ישראל מהפרויקט יש לשקול אל מול עלות הפרויקט השלם**, כולל ההשקעות הצפויות בנמל אילת ואשדוד ובמסילות נוספות בצפון. השקעות אלה והסיכויים הנמוכים למימוש התחזיות העומדות בבסיס הפרויקט (פייטלזון ושותפיו 2013) מעמידים בספק את הכדאיות הכלכלית שלו. לכן, **בבחינה המחודשת יש לשקול גם את חלופת האפס, כלומר את האפשרות לביטול הפרויקט**, כפי שחובה לעשות במדינות רבות, ולא רק לבחור בין החלופות השונות לבצעו בכל מחיר.

את התועלת הכלכלית חייבים לבחון גם אל מול הנזקים ההרסניים והבלתי הפיכים לטבע, למורשת ארצנו ולנוף בנגב ובערבה ואל מול הנזקים לאזרחי ישראל הנהנים לחיות ולטייל בנוף המדבר הבראשיתי שיינזק וחלקו ישונה עד בלי הכר.

כמדענים העוסקים בתחומי הטבע והסביבה, אנו מביעים התנגדות חריפה לתכנית הרכבת לאילת משום שלדעתנו הנזקים החמורים והבלתי הפיכים לטבע, לנוף, למורשת ולשירותים תומכי החיים המסופקים לאדם על-ידי המערכות האקולוגיות בנגב גוברות בהרבה על התועלת הצפויה מהפרויקט.

העתקים:

מר עמיר פרץ, השר להגנת הסביבה, ממשלת ישראל.  
מר מנחם זלוצקי, יו"ר מועצת גנים לאומיים ושמורות טבע.  
מר שאול גולדשטיין, מנכ"ל רשות הטבע והגנים.  
חברי מועצת גנים לאומיים ושמורות טבע.

מקורות:

פייטלזון ושותפיו 2013. רכבת לאילת: בחינת ההגיוניות להקמת המיזם – דו"ח המוגש למרכז שאשא למחקרים אסטרטגיים, האוניברסיטה העברית ירושלים ולחברה להגנת הטבע.

על החתום:

| שם                    | מוסד אקדמי   |
|-----------------------|--|
| פרופ' נגה קרונפלד-שור | המחלקה לזואולוגיה, אוניברסיטת תל אביב, חברת הועדה המדעית מקצועית, רט"ג           |
| פרופ' גידי נאמן       | המחלקה לביולוגיה וסביבה, אוניברסיטת חיפה-אורנים, ראש הועדה המדעית מקצועית, רט"ג  |
| דר' אורי שיינס        | המחלקה לביולוגיה וסביבה, אוניברסיטת חיפה-אורנים, חבר הועדה המדעית מקצועית, רט"ג  |
| דר' עומרי בונה        | מדען ראשי, קרן קיימת לישראל, חבר הועדה המדעית מקצועית, רט"ג                      |
| דר' עודד פוטשר        | החוג לגיאוגרפיה וסביבת האדם, אוניברסיטת תל אביב, חבר הועדה המדעית מקצועית, רט"ג. |
| פרופ' שי מאירי        | המחלקה לזואולוגיה, אוניברסיטת תל אביב  |
| פרופ' תמר דיין        | המחלקה לזואולוגיה, אוניברסיטת תל אביב  |
| דר' כרמי קורין        | אוניברסיטת בן גוריון   |
| דר' בעז שחם           | אוספי הטבע הלאומיים, האוניברסיטה העברית בירושלים                                 |
| פרופ' בועז יובל       | הפקולטה לחקלאות, האוניברסיטה העברית.   |
| פרופ' ארנון לוטם      | המחלקה לזואולוגיה, אוניברסיטת תל אביב  |
| דר' אלון אנגרט        | ראש החוג למדעי הסביבה, האוניברסיטה העברית בירושלים                               |
| פרופ' עופר עובדיה     | המחלקה למדעי החיים, אוניברסיטת בן גוריון, יו"ר החברה לזואולוגיה.                 |
| פרופ' שרוני שפירר     | הפקולטה לחקלאות, האוניברסיטה העברית.   |
| דר' רחל בן שלמה       | המחלקה לביולוגיה וסביבה, אוניברסיטת חיפה - אורנים                                |
| פרופ' משה קול         | המחלקה לאנטומולוגיה, הפקולטה לחקלאות, האוניברסיטה העברית.                        |
| דר' אריאלה גוטליב,    | מרכז מדע ים המלח והערבה  |
| פרופ' אביתר נבו       | המכון לאבולוציה, אוניברסיטת חיפה.  |
| פרופ' אמוץ זהבי       | המחלקה לזואולוגיה, אוניברסיטת תל אביב  |
| דר' אמיר פרלברג       | ראש תחום אקולוגיה, יחידת סקרי טבע ונוף, מכון דש"א                                |
| דר' רועי הולצמן       | המחלקה לזואולוגיה אוניברסיטת תל אביב, והמכון הבינאוניברסיטאי לחקר הים, אילת.     |
| פרופ' ענת ברנע        | דיקאנית, המחלקה למדעי הטבע והחיים, האוניברסיטה הפתוחה.                           |
| דר' שירלי בר דויד     | המחלקה לאקולוגיה מדברית, אוניברסיטת בן גוריון.                                   |
| פרופ' ברי פינשאו      | המחלקה לאקולוגיה מדברית, אוניברסיטת בן-גוריון                                    |
| פרופ' יוסי לשם        | המחלקה לזואולוגיה, אוניברסיטת תל אביב  |
| פרופ' יהודה בניהו     | המחלקה לזואולוגיה, אוניברסיטת תל אביב  |
| דר' רועי דור          | המחלקה לזואולוגיה, אוניברסיטת תל אביב  |
| פרופ' צבי וולברג      | המחלקה לזואולוגיה, אוניברסיטת תל אביב  |

