PRIVY LATRINE LTD.
THE COMPANY FOR SPECIAL SERVICES
AHARON 972-52-686-9646
VIKI 972-50-524-8182
P.O.B. 243 MOSHAV AMAZ 7887000
TEL. 972-3-6098888 | FAX. 972-3-6096665

בתי רעי בע"מ
החברה לשירותים מיוחדים
אהרן 052-686-9646
ויקי 050-524-8182
ת.ד. 243 מושב אמץ 7887000
טל. 03-6098888 | פקס. 03-6096665

לכבוד
רשות הטבע והגנים הלאומים

הנדון: <u>בתי רעי-ספק יחיד</u>

בתי רעי הינה החברה המסחרית היחידה בישראל המשווקת שרותים אקולוגים ירוקים - קומפוסטים שאינם צורכים **מים או חשמל וללא צורך בתשתית ביוב** ומטפלים בזבל האנושי בצורה טבעית והופכים אותו לקומפוסט מבלי צורך לשנע אותו למקום אחר להמשך תהליך הקומפוסטציה.

השרותים מיובאים מדרום אפריקה אשר מוגנים בפטנט עולמי. המוצר קיים בישראל כ- 15 שנים ובדרום אפריקה למעלה מ- 30 שנים והינו הספק היחיד המתקין שירותים למבני ציבור ובתי ספר וגנים ועוד, באיזורי הספר של דרום אפריקה, והינו ייחודי מסוגו בעולם והיחיד שהוכח לאורך שנים רבות.

בתי רעי מומלצים ע"י הצבא, הקרן הקיימת לישראל והמשרד לאיכות הסביבה.

המוצר קיבל את **אישור התו הכחול,** שהינו אישור רשמי מוועדה מומחים בין משרדית **לחסכון במים ותקינות המוצר**, שחברים בה: נציבות המים, משרד הפנים, משרד התמ"ס, ומכון התקנים.

בתי רעי הינם מערכות תברואה אלטרנטיביות הבאות כבתי שימוש ירוקים. בתי רעי הינם מתקנים אקולוגים ממדרגה ראשונה, וכשמם כן הם: ידידותיים לסביבה ושומרים על איכותה.

חברת בתי רעי מספקת פתרונות תברואתיים הן לבתי מגורים והן למקומות ציבוריים בבתי שימוש ניידים וקבועים כאלטרנטיבה לבתי השימוש המסורתיים – בתי שימוש בהדחת מים.

מערכות בתי רעי מתאימות לאתרים ומקומות אשר לא ניתן לחברם למערכות הביוב מרכזיות ומערכות חשמל או שעלות חיבורן למערכות הביוב המרכזיות יקרות.

מערכות בתי רעי מותקנות בפארקים, חניונים, חופי ים, מחנות צבאיים, עמדות שמירה וכיוצ"ב, ונותנות פתרונות למניעת השימוש בבורות הספיגה הידועים.

בתי רעי הינה מערכת תברואתית יבשה, ללא צורך בשטיפה במים, וללא צורך בשימוש במערכות ביוב ועל כן אין בזבוז של משאבי מים יקרים, לצורך הטיפול בצואה האנושית.

מערכת בתי רעי הינה תא רקב **סגור ואטום** הקולט לתוכו את הפרשות האדם, פסולת מזון וגינה, ומיישם את עיקרון הפרדת מחזור המזון ממחזור המים.

שימוש במערכת בתי רעי יצמצם באופן דרסטי את השופכין הבלתי רצויים, הנובעים משימוש באסלות נשטפות, וכן ימנע החדרת חומרים מזהמים ישירות לקרקע או למי השתייה ויצמצם את נטל זיהום מי השתייה ואת סיכוני הבריאות הנובעים מכך.

בבתי רעי פועלים כוחות הטבע המשתמשים באוויר ובשמש ובקבוצות של אורגניזמים החיים בקרקע ובאוויר, לייבוש, חמצון והתמרה של ההפרשות תוך כדי צמצום נפחיהן ב- 95%. בתהליך זה, מושמדים המיקרואורגניזם גורמי המחלות, הנמצאים בצואה ובשתן (סלמונלה, וירוס פוליו ועוד) ומתקבל חומר רקב (קומפוסט) בלתי מזיק, בעל איכות מעולה, עשיר בחומרים מזינים, המתאים לדישון צמחים.

בתי רעי – הינם הפתרון היעיל ביותר למדינת ישראל, ועונים על כל המדדים לבית שימוש אידיאלי. כמוזכר, המוצר קיבל אישור גורף להתקנה ממשרד הבריאות הממשלתי וקיבל את אישור התו הכחול.

המערכת הטכנולוגית הינה הטובה ביותר הנמצאת כיום בשוק העולמי והינה מהדור המתקדם:

- המערכת אינה צורכת מים ולו גם כמות מינימלית לצורך טיפול במוצקים.
- אין שימוש בחומרים כימיים.
- מערכת סגורה.
- ההפרשות אינן נגישות לבני אדם ,לזבובים, יתושים, ובעלי חיים אחרים.
- המערכת אינה מצריכה טיפול בהפרשות הטריות.
- המערכת נקייה לחלוטין מריחות או תנאים בלתי נעימים.
- המערכת אינה צורכת משאבים.
- מבנה והתקנה פשוטים.
- אין דליפות ביוב בכל סוג כל שהוא.
- אין צורך במערכות ביוב יקרות.
- המערכת שומרת על איכות הסביבה ואינה מזהמת את האדמה, את מי התהום ואת מקורות המים העיליים.

בתי רעי הינם מתקנים אקולוגיים ממדרגה ראשונה, הינם ידידותיים לסביבה ושומרים על איכותה.
המערכות הטכנולוגיות של בתי רעי מותקנות במבני שירותים במספר רב של אתרים ברחבי הארץ כולל בסיסים צבאיים ושמורות טבע כמו: נחל התנינים, המג'רסה, פארק תמנע ועוד.

<u>לסיכום</u>:
בניגוד למוצרים אחרים הקיימים בשוק כמו שרותי נסורת, קומפוסט, המצריכים טיפול ידני של פינוי הפסולת (דבר שעלול לחשוף את מפנה הפסולת לחיידקים ווירוסים שנמצאים בצרכים), **בתי השימוש של בתי רעי הופכים את הצרכים האנושיים לקומפוסט בלתי מזיק לבריאות וזאת מבלי הצורך לשנע אותו למקום אחר. ומבלי טיפול שוטף במערכת.**

בתי רעי הינם היחידים בישראל העונים על כל המדדים של בית השימוש האידאלי וזאת ללא מתחרים.
בתי שימוש אלה הינם מתקנים אקולוגים ממדרגה ראשונה, הינם ידידותיים לסביבה ושומרים על איכותה ואף קיבלו את אישור התו הכחול.

בתי השימוש פועלים על אנרגיית שמש ורוח ומתאימים במיוחד להתקנה באזורים בהם אין תשתיות של ביוב מים וחשמל.

ויקטור ידגר
מנכ"ל