

המנתל האזרחי ליהודה ושומרון מועצת התכנו העליונה ועדת משנה לכרייה וחזיבת

**תכנית מתאר מפורטת מס' 35 / 52 ,
למחצבת "רשייט" בגיאתית"
המהווה שינוי לתוכנית מתאר אזורית מס' S-15**

תאריך: 23.08.00 עדכון: 9.11.00

תוכן העניינים

1. התכנית	עמ' 3
2. פירוש המונחים והסימנים בתשריט	עמ' 4
3. הוראות התכנית	עמ' 6
4. היתרים והגבלות	עמ' 7
5. תפעול המחצבה	עמ' 8
6. רישיון ובקרה	עמ' 11
7. שלביות	עמ' 11
8. חתימות	עמ' 12

1. התכנית :

1.1. **שם וחולות התכנית** – תכנית מפורטת מס' 52/35 – למחצבת "מחצבת רשפים בגיתית", המהווה שינוי לתוכנית מתאר אזורית מס' 15 – S.

1.2. **מיקום** – מרחב תכנון מקומי בקעת הירדן, גיתית. באדמות כפר עקרבה – גוש פיסקלי II – חלק ממאוקעות : אפגים, אץ-צונה, גיבל טי אש-شمלי, דמיה, גיור אגיב, אל ברנס, אט-טירה.
גוש פיסקלי VII – חלק ממאוקעות : גיבל טי אל-קובלי, רס אל עקבה, כמונה.

2. מטרות התכנית

2.1. קביעת ייעודי הקרקע בתחום המחצבת.
2.2. פתרון תחבורה למחצבת.

2.3. קביעת מגבלות תכנוגניות בתחום ההשפעה.

2.4. קביעת פתרון לשיקום המחצבת במהלך החציבה ובתומה.

2.5. קביעת אופן ביצוע התכנית :

- דרך הוצאה התיירותים.
- תפעול המחצבת (הוראות לשמירה על איות הסביבה).
- אמצעי בקרה ופיקוח.
- שלביות ביצוע.

2.6. **מגישי התכנית** – רשפים, אגודה שיתופית, מושב גיתית.

2.7. **עורך התכנית** – ביטמן – בן צור אדריכלים. מס. רשיון 38570, קיבוץ קריית ענבים, ת"ד 67,
מיקוד 90833, טל': 02-5700-188, פקס: 02-5700-181.

3. מבצע התכנית – מחצבות הבקעה בע"מ.

3.1. **בעלי הקרקע** – הממונה על הרכוש הממשלתי הנטוש ואחרים.

3.2. **שטח התכנית – C – 2,264 דונם (כולל שטח ההשפעה).**
שטח המחצבת – C – 336 דונם.

4. מסמכי התכנית –

4.1. **תקנון – 11 דפים כתובים של הוראות התכנית.**

4.2. **תשريع בקנ"מ 2500:1:1,000 מפה פוטוגרמתרית מצביה מעודכנת.**

4.3. **תכנית חיזוב הנדסית והסדרת שטוח בקנ"מ 2500:1, כולל חתכים.**

4.4. **תכנית שיקום בקנ"מ 2500:1, כולל חתכים.**

4.5. **תכנית וחתכים שטח לטיפול נופי בקנ"מ 1,000:1.**

4.6. **תכניות תחבורה –**

• **תכנית תחבורה בקנ"מ 1:1,000.**

• **תכנית הסדרת צומת בקנ"מ 1:500.**

• **חתכים לאורך כביש 508 וכביש גישה למחצבת בקנ"מ 1:100/1:1,000.**

• **חתכים לרוחב כביש 508 וכביש גישה למחצבת בקנ"מ 1:100.**

4.7. **תספיר השפעה על הסביבה (כולל השלמות).**

4.8. **סקר גיאולוגי.**

2. פירוש המונחים והסימנים בתשיית:

- גבול התכנית.
- גבול שטח המחצבה.
- שטח לחזיבה.
- שטח מתקנים ומנהלה.
- שטח לטיפול נופי.
- שטח חקלאי (תחום השפעה).
- דרך מוצעת (רצועת הדרך).
- דרך קיימת/ מאושרת (רצועת הדרך).
- דרך לביטול (רצועת הדרכן).
- . הגדרות המונחים והסימונים עפ"י הוראות תמ"א 52 תכנית מתאר אזורית לכרייה וחזיבה.

חלוקת השטחים הכלולים בתשריט

מספר סידורי	יעוד	שטח בדונמים	%
1	שטח לחזיבה	245.45	10.84
2	שטח מתקנים ומנהלה	23.77	1.05
3	שטח לטיפול נופי	61.68	2.72
4	דרך מוצעת	18.24	0.81
5	דרך קיימת	24.90	1.10
6	שטח חקלאי (תחומי השפעה)	1,890.41	83.48
סה"כ שטח התכניות			100.00

חלוקת השטחים הכלולים בשטח המחצבה

מספר סידורי	יעוד	שטח בדונמים	%
1	שטח לחזיבה	245.45	72.90
2	שטח מתקנים ומנהלה	23.77	7.06
3	שטח לטיפול נופי	61.68	18.32
4	דרך מוצעת	5.81	1.72
סה"כ שטח המחצבה			100.00

3. הוראות התכנית:

3.1. שטח לחציבה –

שטח בו מותרות הפעולות הבאות:

כרייה, חציבה, שינוע, אחסון, הובלה, ניפוי וכל הפעולות הדורשות להפקת חומרים מינרליים לשם הוקמה המחצבה, בדרך ידנית או באמצעות כלים מכניים ו/או על-ידי שימוש בחומר נפץ.

את פעולות הכריה והחציבה יש לבצע בהתאם לתקנות חיזוב הכלולות מדרגות חיזוב (סימון גובה ורוחב מדרגות) דרכי גישה, התקני בטיחות (סימון, נידור, קירות, מחסומים, סוללות וכו'). לא ניתן היתר בניה בשיטה החציבה אלא להתקני בטיחות זמינים/קבועים. יותר שימוש במכשירים מכניים ניידים.

3.2. שטח למתקנים ומנהלה –

שטח בו מותרות הפעולות הבאות:

כרייה, חציבה ועובדות עפר להכשרת השטח למתקנים. גירסה, ניפוי, שינוע, אחסון של החומר החזוב ועיבודו לארגנטים השונים או אחר (בולדרים, לוחות וכו').

תוור בניה של מתקני גירסה ומתקנים הנדרסים קבועים וניידים לקיום מטרות המחצבה, מתקני אחסון של החומר החזוב וחומרים הדורשים לתפעול המחצבה. כמו כן, תוור בניה של מבני משרדים ושירותים לרוחות העובדים במקום (מלתחות, מקלחות, חזר אוכל וכו').

מאזינים, מאגרי מים, מפעל למיחזור מים, מתקן אגוז'ם ועוד. לא תוור הקמה והפעלת מפעלים נלווים בהם מיצרים תוצריהם: חומרים המשמשים לבניה ולילאה (אשר מיוצרים בתהליך כימי או פיזיקלי מוחמרי גלם שמקורם מפעילות המחצבה כולן או מקטצתם, כגון סייד, אספלט, בטון, בלוקים, מריצפות ועוד). אלא אישור מיוחד של מת"ע ועל פי דוח איכות הסביבה, ספציפי לבקשתו אלו.

3.3. שטח לטיפול נופי –

שטח בו מותרות הפעולות הבאות:

עובדות עפר, חפירה, מילוי, שינוע, עירום עזרפי עפר, לעיצוב פני השטח על פי תכנית שיקום מאושרת.

השיקום הנופי כולל מסוי שטח בחומרים המותרים (אדמה חקלאית, מסלעות, טرسות, בולדרים וכו').

נטיעות להחזרת הצומת והחי לאוזר.

3.4. דרך מוצעת ודרך קיימת –

שטח המועד לסלילת דרכים, הקמת גשרים, גשרונים, תעלות, גדרות, קירות תומכים וכן לביצוע כל עבודות החפירה המילוי וההריסה הכרוכים בסלילת הדרך.

בשטח זו לא תוור כל בניה שאינה מתכן צורך לא יונח כל צינור מים, כבל, בור, תעלה, או קו אספקה או קו סילוק אחר מעל ומתחת לפני הדרך מלבד לקבלת את אישורה של מועצת התכנון העלינה.

3.5. איסור בנייה בין קו הבניין לגבול רצועת הדרך -

בשיטה שבין קו הבנייה לבין גבול רצועת הדרך לא תותר בנייה פרט לבנייה שנועדה לשרת מתקני תשתיות כגון: מים, חשמל ותקשורת. מתן היתר הבנייה בשיטה זה יהיה טעון אישורה של מועצת התכנון העליונה או ועדת שמוןתה לכך.

3.6. דרך לביטול -

השיטה המסומן כדרך לביטול יועד לשימוש קרקע עפ"י המסומן בתשריט.

3.7. שטח כלאי (תחום השפעה) -

שטח בו מותרות הפעולות הבאות:

גידול צמחים, עבודות עפר חקלאיות, רعيיה וגידול צאן ובקר על פי המותר בהוראות תכנית מתאר אゾרית 5-S. לא תותר בשיטה זה חציבנה. לא תותר כל בנייה למגורים, מלונות ואו מוסדות ציבור, וכל בנייה ושימוש העולמים להיות מושפעים מרעש, אבק ומטרדים אחרים הנובעים מחצבנה זו.

3.8. שטח המחצבה -

שטח בו מותרות פעולות יזם המחצבה על פי הוראות המפורטות לעיל לכל יעוד קרקע בנפרד. אין ליזם התכנית רשות לבצע כל פעולה מהווית בתחום המחצבה, פרט לעבודות שהוטלו במסגרת תכנית זו על היזם ומטרתן שיפור ותחזוקת הדרך האゾרית המסומן בתשריט.

4. היתרים והגבלות :

4.1. בנסיבות ועדת משנה לכרייה וחציבה להנפיק **היתרי בנייה** ופיתוח בתחום תכנית זו.

4.2. **היתר יחולק לשלבים**, בתום כל שלב ולפני הוצאת היתר לשלב הבא יבחן הפגיעה הנזיפה ועיצוב המדרגות על מנת לקבוע האם השלב הבא יהיה המשך של אופן החיצוב של השלב הקודם, ובחתams לנפח תכנית החיצוב (מס' 3) או האם יש מקום לשנות מפלסים או כיוון חציבה.

4.3. **הסוללה תבנה** בהתאם לשלבים שאושרו ולא יותר מ- 12 חודשים מתחילת העבודות בכל שלב בהתאם לבחינות הניל. (סעיף 4.2)

4. הוצאת היתר בנייה מותנת בהגשת תוכנית **למנועת מפוגעים סביבתיים ותוכנית ניטור** לאישור של קמ"ט איכות הסביבה בנושאים הבאים:

- איכות אויר וניטור אבק.
- רעש וזעוזים.
- פסולת חייבה וגרישה.
- טיפול בחומר טפל.
- טיפול ושיקום נופי.
- אחסון חומרים מסוכנים ודליקים.

4.5. **תעודת גמר:** חיבור המבנה לתשתיות (מים, חשמל, תקשורת וכו') ייעשה לאחר שיינן אישור בכתב מנצח מת"ע המאשר שהמבנה נבנה על פי תנאי התכנית המפורטת ועל פי תנאי ההיתר.

4.6. שיטה המחברה יגזר ובפתחו יקבע שער **פניות וטיפול** לפי הוראות מפורטות של קמ"ט מסויימת ובתואום עם המפקח על התעבורה וקמ"ט עבודה.

4.7. בשיטה המחברה ישמרו **סדרי בטיחות** בהתאם לתקנות ולדרישות מפקח משרד העבודה המחויזי.

4.8. באתרים (המסומנים בקו שחור סגור) בתחום אזור ההשפעה לא תבוצע כל עבודות הכשרה, פיתוח, תשתיות וכן אלא באישור בכתב מكام"ט ארכיאולוגי. במקרה של הרחבת אזור הכריה הכלולあたり **עתיקות**, היוזם מתחייב לקבל אישור מكام"ט ארכיאולוגית בסוף למימון חפירות הצלחה ויפעל ע"פ הנחיות קמ"ט ארכיאולוגיה. לעניין אתרים הנמצאים בתחום המחברה, יש לבצע עבודות תיעוד וחפירות הצלחה ע"פ הצורך. החפירות ייעשו במימון היוזם ע"פ אומדן שיועבר לאחר ביצוע מיפוי האתרים.

4.9. היוזם יבצע את עבודות החיצוב **בטرسות** ובהתאם לתקנות הוועדה לתוכנית חציבה של משרד העבודה ובהתאם לסטפי התכנית. החיצוב יבוצע בטרסות שגובהן אינו עולה על 15 מ' ורוחבן אינו קטן מ - 8 מ'.

4.10. שיקום המחברה יבוצע ע"פ תוכנית **שיקום ותוכנית פיתוח נופי**.

4.11. אספקת מים, ביוב, ניקוז מתקנים לסילוק אשפה ומתקנים **סניטריים** אחרים יבוצעו בהתאם לדרישות קמ"ט איכות הסביבה ו/או עדות משנה של מת"ע או מהנדס התבבואה המחויזי.

4.12. אין לבנות כל בניין או חלק ממנו ואין לכרות או לחצוב מעל **לצנרת הנדסית** של קווי מים, ביוב, חשמל, גז, טלפונים ונפט ולא במרחק הקטן מ - 10 מ' מצנרת זו.

4.13. היוזם מתחייב לעמוד בכל הדרישות לפעולות ותוכנן **אכ"ח** מאושר או כזה שייתוכן בעתיד וב惟ב שחתכו העתידי יביא בחשבון תוכנית זו.

4.14. בכל מקרה שייתנו הוראות ממספר רשויות, יקבעו ההוראות המחייבות.

5. תפעול המחברה :

כל מסמכיו התכנית, היתרי בנייה ורשיוון מטעם קמ"ט מכורות (כולל הוראות בדבר שמירה על איכות הסביבה, בטיחות וגיהות), ימצאו באופן קבוע בתחום המחברה בידי מנהל המחברה ויעמדו לעיון המפקחים מטעם המינהל האורייני בכל עת.

5.1. ערכי טבע נוף ונכיפות

יש לעקב אחר תכנית הסדרת השטח ולהימנע מעובודה שלא בהתאם לתוכנית זו אין לבצע כל עבודה בשטח ללא רישיון תיכוני ורשיון קמ"ט מסויימת.

5.2. איקות אוויר

מפעיל המחצבה ייקוט בכל האמצעים הסבירים לצמצום פליית אבק שוקע ומריחף מאתר החציבה, שטח המתקנים והדריכים בתכנית, בהתאם להנחיות קמ"ט איה"ס למוחצת חוץ, כך שריכוזי האבק לא יעלו על המותר בהנחיות אלו.

5.3. אבק ממתקני המחצבה

- 5.3.1. הרטבת חומר הגלם וערמות החומרים הדקים תעשה ע"י מערכת אוטומטית.
- 5.3.2. על כל המסועים יותקנו שרוללים בנקודות נפילת החומר הגrosso אל הערמה למניעת הסעת אבק עם הרוח.
- 5.3.3. הערמות יורטו לפি צורך במטרות גזורה.

5.4. העמסת חומר גלם

שפיכת הCPF הראשונה תעשה בגובה נמוך מעל המשאית.

5.5. הובלת חומר גלם

ביציאה מהמחצבה יותכן שער מים. חומר היוצא מהמחצבה יורטב אוטומטית על-גבי משאיות השיווק לפני יציאתן משטח המחצבה.

5.6. דרך הגישה ודריכים בתוך המחצבה

- 5.6.1. דרך הגישה למוחצתה תישלל.
- 5.6.2. יותקנו פסי הרעדה בכניסה לאתר החציבה להקטנת מהירות הנסעה.
- 5.6.3. מערכות הדריכים באתר החציבה יורבו במים, או בכל חומר אחר שיושר על-ידי קמ"ט איה"ס, לפי הצורך.
- 5.6.4. יבוצע ע"ח נתיב זהילה בדרך אゾרית מס' 508 מצומת הכניסה למוחצתה עד מישור גיתתי, תוך שלוש שנים מתחילה הפעלת המוחצתה, בכל קטע שמעל 7.5% שיפוע; או פתרון תחרותי אחר, לשבעות רצון ועדת המשנה לדריכים של מת"ע.

5.7. גנרטורים

באם יוצב גנרטור שהספקו גובה מ- 5 מגווט תרמי, יעמוד הגנרטור בהנחיות המשרד לאיקות הסביבה בנושא תקני פלייטה לאויר לדיזל גנרטורים (21 ביולי, 1999). בכלל, לא יוצבו גנרטורים שהספקם גובה מ- 5 מגווט תרמי. עבור גנרטורים שיוצבו, יופעלו אמצעים ראשוניים ומיניים לסוג הגנרטור (כגון: כיווני המנוע, שימוש בתוספי דלק ועוד, כאמור בהנחיות).

5.8. רعش, הדף וזעוזעים

- 5.8.1. מפעיל המחצבה ייקוט בכל האמצעים לצמצום הרעש וזעוזעי הקרקע משטח החציבה, שטח המתקנים והדריכים בתכנית, בהתאם להנחיות קמ"ט איה"ס למוחצת חוץ כך שמלסי הרעש ועוצמות הזעוזעים לא יעלו על המותר בהנחיות.
- 5.8.2. תהליך הפיצוץ יבוצע כולם בידי ממונה מוסמך על פיצוצים ובאישור קמ"ט העבודה.
- 5.8.3. למניעת רעש מיותר כתוצאה מן הפיצוץ, תעשה סטימה קפדיות של חורי הפיצוץ הטעוניים. עובי הסטימה, לחור שעומקו 1.5 מ', לא יהיה מ- 3 מ'.
- 5.8.4. ההפעלה תהיה חשמלית במלואה, ולא יבוצע פטיל רום על פני הקרקע.
- 5.8.5. לא תותר הקטנת גושים גדולים באמצעות פיצוץ, אלא בצד מכני בלבד.
- 5.8.6. הפיצוץ יבוצע במס' השהיות.

- 5.8.7. כמות חומר הנפץ בהשניה אחת לא תעלה על 400 ק"ג.
5.8.8. צופרי הנסעה לאחור (רוורס) של הכלים הכבושים יונמכו למינימום.
5.8.9. תוגבל מהירות הנסעה בתחום המחצבה. בכניסה למחצבה יותקן שלט הקובע כי מהירות מעל 25 קמ"ש אסורה.
5.8.10. גרטוררים הקבועים במחצבה ייסגרו בתוך מבנה סגור (דוגמת מכולה).

5.9. הוראות לשיקום המחצבה

- 5.9.1. יש לעקוב אחרי תכנית השיקום של המחצבה עם גמר עבודות החציבה.
5.9.2. יש לנטווע על גבי מדרגות החציבה עצים המותאמים לאקלים האזור ולחקלאות המקומיות, על מצע אדמה גננית בעובי שלא יחת מ: 0.5 מ'.

5.10. מגבלות והתנויות על הסביבה אין לאשר בניה למגורים או למלונות בתחום התכנית.

5.11. רעלים חומריים מסוכנים וזיהום קרקע

- 5.11.1. דלקים וشمנים יוחסנו במכליים עם מאכורות בנפח אחסנה הגדול ב- 10% מנפח המיכל. שמן משומש ייאסף ע"י מפעיל המחצבה ויפונה ע"י החברה שספקת דלק למחצבה: למחוור ושימוש חוזר. חלקו חילוף דוגמת פילטרים משומשים יפונו לאתר פסולת מתאים.
5.11.2. חומריים מסוכנים אחרים, כגון חומצות, יוחסנו בשטח שיוקצה לכך במיוחד בתחום המתקנים (מחסן חומריים מסוכנים). אזור האחסון ישולט ויוטאם לחומריים המסוכנים אותם יכיל (אחסון במאכורות, דיפון בקרקע הרסיתית, חומרי ספיגה וספיחה ועוד).
5.11.3. במידה ויעשה שימוש ברעלים במחצבה, יהיה בידי מנהל המחצבה היתר רעים ברזוקף מכח חוק החומריים המסוכנים התשנ"ג 1993. כל האמור לעיל יוסיף ולא יגרע מהתנאים שניתנו למחצבה בהיתר העסק. בכל מקרה של סטייה יקבעו התנאים שניתנו בהיתר.
5.11.4. מפעיל המחצבה ינקוט בכל האמצעים למניעת זיהום הקרקע ותת הקרקע מותמלחות, דלקים שמנים, ביטומן או כל חומריים מסוכנים ובכלל זה הצבת מאכורות, הסדרת משטחי תפעול, קביעת נחלים חירום וכדומה.
5.11.5. תימנע זיגוג תשתייפים ממשטחי התפעול ואזורי התDSLוק אל הקרקע.
5.11.6. מיכליים תת קרקעיים של שמנים, ביטומן, או כל חומר אחר העולמים לגראם לזיהום של תת הקרקע יהיו בעלי דופן כפולה ופיאזומטר לגילוי דליפות.
5.11.7. בכל מקרה של זליפה דלקים יש לפעול על פי נוהל "הנחיות לטיפול באירועי זליפה דלק"
מיום 21.12.99 של המשרד לאיכות הסביבה.
5.11.8. נקודת התDSLוק תעמוד בתנאי ההפעלה של קמ"ט איכות הסביבה.

5.12. הוראות בדבר ניטור מפעיל המחצבה יבצע מדידות אבק מריח ושוקע, רעש וזעוזע קרקע על פי תכנית ניטור שתוקן על ידו ותואשר על ידי קמ"ט איכות הסביבה. בسمכוותו של קמ"ט איכות הסביבה לשנות את שיטת ו/או תדריות המדידות לפי העניין.

6. רישיון ובקהה :

- 6.1. היזם יגיש למנהל האזרחי מפת מדידה מעודכנת של המחצבה ע"י מודד מוסמך כל 6 חודשים (לleshchut haTakanot).
- 6.2. היזם ימסור דוחן החצוב למנהל האזרחי בסיום כל חודש. (كم"ט אפוטרופוס).
- 6.3. היזם, ע"פ תכנית ניטור של פליות אבק מריחף, אבק שוקע, רעש וזעומי קרקע, יזמין מגוף מורשה את המדידות וימסור את תוצאותיהן لكم"ט איכות הסביבה ולאיגוד ערים לאיכות הסביבה תוך שבועיים מיום ביצוען.
- 6.4. היזם יבצע את עבודות הכריה והחציבה על פי רשיון חציבה תקופתי שיונפק על ידי המנהל האזרחי (كم"ט מס'ת) על בסיס היתר תכנוני (ועדת משנהocrיה וחציבה).
- 6.5. היזם יפקיד ערבות בנקאית בסך 200,000 ש"ח לטובת המנהל האזרחי לחילוץ במקרה של חריגה מהוראות התכניות ורשויות החציבה. (סכום הערבויות הבנקאיות יעודכן מעת לעת).

7. שלביות ביצוע:

- 7.1. פועלות החציבה והכריה תנוהלה ע"פ העקרונות שבתכנית החצוב ההנדסית והסדרת השטח.
- 7.2. לאחר מתן תוקף לתכנית אם תוך שנתיים לא הוקמו המתקנים ו/או לא בוצעה חציבה/כריה בהתאם לתכניות מאושרוות התכנית בטליה מעיקרה.

8. חתימות:

עורך התכנית: ביטמן-בן צור אדריכלים, קיבוץ קריית ענבים, ת.ד. 67, 90833

טל: 02-5700188, פקס: 02-5700181
ביטמן - בן צור
חתימת המתכנן: אדריכלים

יוזם התכנית: רשיים, אגודה שיתופית, מושב גיתית.

חתימת יוזם התכנית: אגודה שיתופית דשא
מושב גיתית
ד.ג. מזרחה בוג'נאי