

לכבוד
 ישי לוי,
 מנהל תחום מחצבות,
 רשות מקרקעי ישראל
 כתובת למשלוח המסמכים בדואל: tamlug@land.gov.il
 א. / ג. נ

הנדון: אישור מודד מוסמך בדבר הנפה שנחצב בשנת 2016

שם המחצבה _____
 שם החברה _____
 אני הח"מ בעל תעודת זהות מס' _____
 מספר רישיון _____

אני מצהיר בזאת כי ערכתי חישובי נפחים של כל שטח המחצבה על פי
 תכנית מס': _____ ועל פי מפות מדידה בקנ"מ 1:500 בהתאם להנחיות המפורטות בעמוד
 המצורף.

בטבלה שלהלן יוצג סיכום של חישוב הנפה לפי מפות מדידה עוקבות אחרונות:

Cut- Fill	Fill	Cut	מפת מדידה 2 מתאריך (מדידה מ-2016)	מפת מדידה 1 מתאריך (מדידה מ-2015)

הערה: בהתאם להנחיות המפקח על המכרות, מחצבות המפיקות פחות מ-0.5 מיליון טון בשנה
 נדרשות להגיש מפת מדידה וחישוב נפחים מידי 2 שנים - חישוב ראשון ישלח עד ל- 01/03/2017

מצורפים: מפות המדידה ופירוט החישובים לפי ההנחיות המצורפות.

תאריך _____ שם _____ חתימה וחותמת _____

דף 2 מתוך 4

מטה הרשות

רח' הצבי 15 (בנין בזק), ת.ד. 2600, ירושלים 9438622 | טל': 073-2021422 | פקס: 073-2021500
מוקד טלפוני: 03-9533333 / *5575 | שער הממשלה: www.gov.il | www.land.gov.il

הנחיות להכנת דוח מודד מוסמך

הכנת מפת המדידה תבצע בכפוף להנחיות המפקח על המכרות המתעדכנות מעת לעת. במידה ולא תהיינה הנחיות יתבצע המיפוי כדלקמן:

מפרט למיפוי מחצבות

- מיפוי פוטוגרמטרי בקנ"מ 1:500 על פי תקנות המדידה התקפות.
- אורתופוטו של אזור המיפוי ומעבר לו 50 מטר (מעבר לגבולות ההרשאה).
- עיגון על פי 6 נקודות בקרה מלאות למודל ואישור נקודות הבקרה במפ"י.
- סימון על גבי המיפוי (בשכבות שונות):
 - גבול התכנית המאושרת
 - גבול שטח ההרשאה
 - גבול רישיון החציבה האחרון שניתן על ידי המפקח על המכרות
 - גבול השטח המיועד לכרייה ולחציבה
 - גבול שטח למתקנים וייעודים עיקריים נוספים על פי התכנית המאושרת
 - שטח ערימות חומרי גלם
 - שטח ערימות טפל וחומרים נחותים
- הקליטה תבצע בשכבות מפ"י.
- חישוב הנפח בין המיפוי האחרון לבין המיפוי הנוכחי: חישוב הנפח יעשה בשתי שיטות שונות (משולשים וגריד).
ציפוף הנקודות יהיה לפחות ל-1 מטר.
- בחישוב הנפח תעשה הפרדה בין נפח הכרייה לבין נפח ערימות חומר גלם וטפל.
- לחישוב הנפח תצורף מפת הפרשים cut בקווים אדומים ו-fill בקווים כחולים. על הקווים יירשמו הפרשי הגובה בין המפות.
- העבודה תאושר ותחתם על ידי מודד מוסמך.

התוצרים:

- קובץ של המפה המצבית בקנ"מ 1:500 בפורמט dwg ובפורמט pdf.
- קובץ REG ו-DIS.
- מפה מודפסת בקנ"מ 1:1,1250

דף 3 מתוך 4

- אורתופוטו עדכני מודפס ובקובץ pdf.
- חישוב כמויות בקובץ excel
- מפת הפרשים המציגה את ההפרשים בין הגבהים הנוכחים לגבהים במיפוי משנה קודמת.
- הצהרת מודד מוסמך בדבר הנפח שנחצב.

דף 4 מתוך 4

מטה הרשות

רח' הצבי 15 (בנין בזק), ת.ד. 2600, ירושלים 9438622 | טל': 073-2021422 | פקס: 073-2021500
מוקד טלפוני: 03-9533333 / *5575 | שער הממשלה: www.gov.il | www.land.gov.il