

הנדון: הנחיות המנהל בנושא שיטה חדשה למתן שמות לנקודות בקרה

במסגרת סמכותי לצרף הנחיות לתקנות המודדים (מדידות ומיפוי), התשנ"ח - 1998 (להלן "התקנות"), הנני מכריז על שיטה חדשה למתן שמות לנקודות בקרה. השיטה החדשה תיכנס לתוקפה החל מיום 3 בפברואר 2002.

על-פי השיטה החדשה, שמות נקודות הבקרה האופקית או האנכית, על כל דרגותיהן, יהיו מורכבים מעד 4 ספרות ומסיומת של 3 אותיות אנגליות. לדוגמא:

32FPM

1374YFR

8617TXB

הסיומת האנגלית הינה סמל של המודד או המוסד האחראי, על-פי התקנות, על המדידה, החישוב והתיעוד של נקודת הבקרה. המספרים לפני הסיומת ישתנו מ - 1 עד 9999. מומלץ שמספרים אלה ייקבעו ברציפות עבור שמות נקודות בעלות אותה סיומת. יש להקפיד, במיוחד, על מניעת כפילות בקביעת הספרות.

בעקרון, אין לשנות שמות של נקודות בקרה שכבר קיימות בשטח. אולם, במקרים מסוימים וחריגים ניתן יהיה לבקש את אישורו של המנהל, בצורה מנומקת, מראש ובכתב, לשינוי שם של נקודת בקרה שכבר קיימת בשטח. (לדוגמה: נקודה שאין לה קואורדינטות ברשת ישראל החדשה, או שהמודד מבקש לשנות את דרגתה.)

בהתאם לתקנה מס' 12 שבתקנות¹, החל מתאריך 3 בפברואר 2002, על כל מודד למסור כל מדידה וכל חישוב הנוגעים לציפוף רשת הבקרה. נתונים אלה יועברו למפ"י באופן המפורט בתקנות ובהנחיות הטכניות של המנהל. מפ"י יבדוק את המדידות ואת החישוב, ידרג את נקודות הבקרה ויצרף אותן למאגר הנתונים של המרכז למיפוי ישראל. פעולות הביקורת והדירוג יעשו על-ידי מפ"י ללא תשלום.

דברי הסבר

המטרות העיקריות של השיטה החדשה למתן השמות לנקודות בקרה הן:

- א. להגביר את האיכות, הדיוק האחידות והסדר של רשתות הבקרה, לצורך יצירת תשתית גיאודטית איכותית וזמינה לטובת המדינה בכלל, ולמען קהילת המודדים בפרט.
- ב. למנוע את אי-ההתאמה בין מספרי הנקודות הרשומות בשטח לבין המספרים המופיעים במסמכי המדידות השונים ובמאגרי הנתונים.
- ג. לפטור את המודד מחובת פניה לקבלת מספרי נקודות ממפ"י לקראת כל עבודה ועבודה.
- ד. לאפשר למודד לכלול את שמו או את שם החברה/המוסד שלו בשם נקודות הבקרה. הסמלים (אשר תואמו עם המודדים מראש) מופיעים בנספח א' למכתבי זה.

המידע הרלוונטי לגבי הנקודה יופיע בטבלאות של מסד הנתונים ויירשם בכל רשימה ובכל קובץ בעת אספקת הנתונים, כפי שמקובל עד היום. (בעתיד, עם השלמת מסד הנתונים הגיאודטי החדש במפ"י, יופיע גם השם של המודד/המוסד האחראי ולא רק הסמל שלו).

רשימת הסמלים של מודדים ומוסדות אינה סגורה. מודדים חדשים יצורפו. מוסדות או חברות יכולים לבקש קביעה של סמל עבורם.

אני משוכנע, כי יישום השיטה החדשה של מתן שמות לנקודות בקרה יתרום לשיפור האיכות, האחידות והסדר ברשת הבקרה הגיאודטית, אשר מהווה נכס לאומי למדינת ישראל.

בברכה:

אביאל רון

מנהל המרכז למיפוי ישראל

¹ 12. סמכויות המנהל בנוגע לרשת בקרה אופקית ואנכית המנהל רשאי לדרוש ממודד למסור לו כל מדידה וכל חישוב הנוגעים לציפוף רשת הבקרה האופקית או האנכית, ולבדוק כל מדידה וכל חישוב, לדרג כל נקודות בקרה ולשנות את דירוגה, ולצרפה למאגר הנתונים של המרכז למיפוי ישראל.