



1.4.2012

## תכנית עבודה ומשימות לשנת 2012 בפרויקט BioGIS

מוגש ע"י עופר שטייניץ ורון קדמון

משימות מתוכננות לשנת 2012:

(א) היערכות להשקת אתר BioGIS החדש

1) השקת פיילוט לקבלת משוב ממשתמשים פוטנציאליים, סטודנטים ומתנדבים מהגופים השותפים לפרויקט להערכת ביצועי המערכת. דגש יינתן במציאת "נהגי מבחן" מתחום התכנון והוראת מדעי הסביבה.

2) השלמת כתיבת "עזרה" בעברית ובאנגלית.

3) השלמת משימות אלו יאפשרו להערכתנו להשיק את המערכת החדשה לציבור הרחב בחצי השני של 2012.

4) פעולות לפרסום BioGIS בקרב מתכננים, מורים, משרדי ממשלה רלוונטיים, רשות הטבע והגנים, קק"ל, אקדמיה (למשל, דוא"ל לרשימת תפוצה של המורים למדעי הסביבה, כנס אקולוגיה וסביבה).

5) קיום סדנאות לקהלי יעד שונים (אקולוגים, מתכננים, מורים).

(ב) שוטף

1) תחזוקה ומתן מענה לתקלות הקשורות להפעלת המערכת החדשה.

2) העברת בסיס מידע תצפיות עדכני מהגופים השותפים בפרוייקט והכנסתו למערכת ה-BioGIS.

3) הרחבת שיתוף פעולה עם גופים בעלי מאגרי מידע מגוון ביולוגי להטמעה אפשרית של תצפיות ב-BioGIS.

(ג) פיתוחים ושיפורים

1) הכנסת שיפורים בממשק החדש בהתאם למשוב משתמשים.

2) הטמעת רשימת מינים פולשים במערכת ה-BioGIS. הכנסת אפשרות להסרה או הכללה של מינים פולשים ביישום "כלי בחירה".

3) הוספת שכבת שימושי קרקע והטמעתה ב"כלי בחירה". שכבה זו היא חשובה ביותר לניתוח נתונים ושימושית במיוחד עבור מתכננים.

4) קידום שילוב ידע ביוטי וא-ביוטי על הסביבה הימית ב-BioGIS.

5) שיפור המודלים לחיזוי תפוצה המשמשים ל-Damage Calc.

**תקציב מבוקש מהמשרד להגנת הסביבה: ₪ 70,000**

רון קדמון